Proiettore LCD

Istruzioni per l'utente

· Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.

· Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

Il colore e l’aspetto possono variare a seconda del prodotto, e le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto.

Sommario

PRINCIPALI PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Prima di iniziare 1-1
Custodia e manutenzione 1-2
Precauzioni di sicurezza 1-3

INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO

Contenuto della confezione 2-1
Installazione del proiettore 2-2
Regolazione dell'altezza del proiettore mediante i piedini 2-3
Regolazione dello zoom e della messa a fuoco 2-4
Dimensione dello schermo e distanza di proiezione 2-5
Sostituzione della lampada 2-6
Retro 2-7
Impostazione dell'ambiente PC 2-8
Modalità di visualizzazione supportate 2-9
Collegamento dell'alimentazione 2-10
Collegamento a un PC 2-11
Collegamento a PC mediante il cavo HDMI/DVI 2-12
Collegamento di un monitor esterno 2-13
Collegamento di un dispositivo HDMI compatibile 2-14
Collegamento di un dispositivo AV mediante cavo D-Sub 2-15
Collegamento di un dispositivo AV con uscita component 2-16
Collegamento mediante cavo Video/S-Video 2-17
Collegamento di altoparlanti esterni 2-18
Collegamento in rete 2-19
Blocco Kensington 2-20

UTILIZZO

Caratteristiche del prodotto 3-1
Parte anteriore, superiore 3-2
Telecomando 3-3
Indicazioni dei LED 3-4
Uso del menu Screen Adjustment (OSD: On Screen Display) 3-5
Gestione della rete 3-6

FUNZIONE MEDIA PLAY

Collegamento di un dispositivo di memoria USB e Precauzioni 4-1
Documento 4-2
Foto 4-3
Musica 4-4
Film 4-5
Impostazioni 4-6
Formati supportati 4-7

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Prima di rivolgersi al servizio di assistenza 5-1

MAGGIORI INFORMAZIONI

Specifiche 6-1
RS-232C Tabella comandi 6-2
Contatta SAMSUNG WORLDWIDE 6-3
Corretto smaltimento del prodotto - Solo per l'Europa 6-4

1 Principali precauzioni di sicurezza

1-1 Prima di iniziare

Icone utilizzate in questo manuale

ICONA	NOME	SIGNIFICATO
	Attenzione	Indica i casi nei quali la funzione può non funzionare o l'impostazione può essere annullata.
	Nota	Indica un suggerimento per utilizzare una funzione.

Uso del manuale

- Leggere e comprendere le precauzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.
- In caso di problemi, consultare la sezione 'Risoluzione dei problemi'.

Avvertenza sul copyright

I contenuti di questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso ai fini di un costante miglioramento del prodotto.

Copyright © 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

I diritti di questo manuale sono di proprietà di Samsung Electronics, Co., Ltd.

Sono vietati la riproduzione parziale o totale, la distribuzione o l'uso in qualsiasi forma dei contenuti di questo manuale senza il consenso scritto di Samsung Electronics, Co., Ltd.

Licenza software

Per informazioni riguardanti open source, inviare una richiesta via email a Samsung (vdswmanager@samsung.com).

- Questo prodotto utilizza alcuni programmi software distribuiti con licenza di Independent JPEG Group.
- Questo prodotto utilizza alcuni programmi software distribuiti con licenza di Freetype Project.
- Questo prodotto utilizza alcuni programmi software distribuiti con licenza di OpenSSL Project.
- Questo prodotto utilizza alcuni programmi software distribuiti con licenza di MPL.
- Questo prodotto utilizza alcuni programmi software distribuiti con licenza di GPL/LGPL.
  Software GPL: Linux Kernel, Busybox, Binutils, wireless_tools, fuse, djmount, faad2, MPEG Audio Decoder, libmpeg2, libiconv.
  Software LGPL: Glibc, ffmpeg, libmms.

Per ulteriori informazioni, cliccare su Licenza software nella schermata principale del CD-ROM.

1-2 Custodia e manutenzione

Pulire la superficie e le lenti

Pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto.

- Non pulire il prodotto con sostanze infiammabili quali benzina o diluenti.
- Non graffiare l'obiettivo toccandolo con le unghie o con oggetti appuntiti.
  In caso contrario, il prodotto potrebbe subire danni.
- Per pulire il prodotto non utilizzare un panno bagnato né spruzzarvi sopra acqua.
  Penetrando all'interno del prodotto, l'acqua potrebbe causare un incendio, scariche elettriche o altri problemi.
- In caso di contatto con l’acqua, sul proiettore possono comparire delle macchie bianche.

L'aspetto e il colore del prodotto possono differire in base al modello.

Pulizia delle parti interne del proiettore

Per eseguire la pulizia delle parti interne del proiettore, contattare il Centro assistenza.

- Se polvere o altre sostanze penetrano all'interno del proiettore, contattare il Centro assistenza.

1-3 Precauzioni di sicurezza

Icone usate per le precauzioni di sicurezza

ICONA	NOME	SIGNIFICATO
	Avvertenza	La mancata osservanza delle precauzioni che riportano questo simbolo può comportare danni gravi o perfino la morte.
	Attenzione	La mancata osservanza delle precauzioni che riportano questo simbolo può comportare lesioni personali o danni alla proprietà.

Significato della simbologia

Non eseguire.

Non disassemblare.

Non toccare.

Seguire obbligatoriamente.

La spina di alimentazione deve essere scollegata dalla presa a muro.

Deve essere presente un'adeguata messa a terra per evitare scariche elettriche.

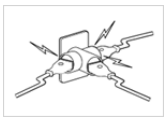
Istruzioni relative all'alimentazione

Le immagini che seguono sono di riferimento e possono differire in base al modello e al paese di residenza.

Avvertenza

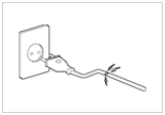
Inserire saldamente la spina di alimentazione nella presa.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



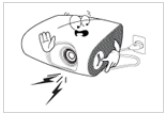
Non collegare più spine elettriche a un'unica presa a muro.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio causato dal surriscaldamento della presa elettrica.



Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa di corrente non salda.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Evitare di piegare o torcere il cavo di alimentazione appoggiandovi sopra oggetti pesanti.

- In caso contrario, potrebbero esservi il rischio di scariche elettriche o di un incendio a causa del danneggiamento del cavo di alimentazione.

Evitare di collegare e scollegare la spina di alimentazione con le mani bagnate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche.

Collegare la spina di alimentazione a una presa dotata di messa a terra (solo per apparecchi con classe di isolamento 1).

- In caso contrario, potrebbe esservi il rischio di scariche elettriche o lesioni.

Per spostare il prodotto, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione e ogni altro cavo collegato al prodotto.

- In caso contrario, potrebbero esservi il rischio di scariche elettriche o di un incendio a causa del danneggiamento del cavo di alimentazione.

Attenzione

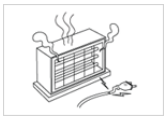
Nel scollegare la spina di alimentazione dalla presa a muro, afferrarla per la spina e non per il cavo.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio.

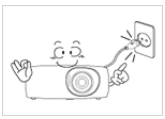
Non accendere o spegnere il prodotto inserendo ed estraendo la spina di alimentazione. (Non utilizzare la spina come un interruttore.)

Prima di pulire il prodotto estrarre la spina di alimentazione.

- Pericolo di scariche elettriche o incendio.



Tenere il cavo di alimentazione lontano dalle fonti di calore.



Collegare la spina a una presa di corrente facilmente raggiungibile.

- In caso di problemi, è necessario estrarre la spina di alimentazione per escludere totalmente l'alimentazione. Agendo sul pulsante di accensione, non si esclude completamente l'alimentazione al prodotto.

Istruzioni relative all'installazione

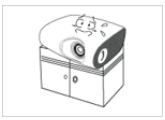
Avvertenza

Non installare il prodotto in un luogo esposto a luce solare diretta o vicino a una fonte di calore come un camino o un calorifero.

- Ciò può ridurre la durata del prodotto o causare un incendio.

Non installare il prodotto in un locale scarsamente ventilato come una libreria o un ripostiglio.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio causato dal surriscaldamento interno del prodotto.

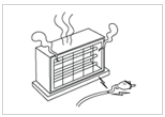


Se si installa il prodotto in un ripostiglio o una libreria, accertarsi che la parte anteriore del prodotto sia completamente supportata dallo scaffale o dalla mensola.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare la caduta del prodotto con conseguenti danni al prodotto o lesioni personali.
- Installare il prodotto all'interno di un vano o su una mensola idonea alle sue dimensioni.

Durante il posizionamento del prodotto su uno scaffale o un mobile, accertarsi che la parte anteriore non fuoriesca dal piano di appoggio.

- In caso contrario il prodotto potrebbe cadere e subire danni, o provocare lesioni personali.

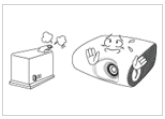


Tenere il cavo di alimentazione lontano dalle fonti di calore.

- Il rivestimento del cavo di alimentazione può fondersi causando scariche elettriche o un incendio.

In caso di temporale con lampi e fulmini, scollegare il cavo di alimentazione.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio.



Non installare il prodotto in una posizione esposta a polvere, umidità (sauna), olio, fumo o acqua (pioggia) né all'interno di un veicolo.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non installare il prodotto in luoghi molto polverosi.

Attenzione

Verificare che il foro di ventilazione non sia ostruito da una tovaglia o una tenda.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio causato dal surriscaldamento interno del prodotto.

Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

- Ciò potrebbe causare problemi al prodotto o lesioni alle persone.

Appoggiare il prodotto con cautela.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può comportare problemi o causare lesioni.

Non posizionare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.

- Se un bambino riesce a toccare il prodotto, potrebbe causarne la caduta e ferirsi.

Istruzioni relative all'uso

Non inserire oggetti metallici come bastoncini, monete o forcine per capelli, od oggetti infiammabili all'interno del prodotto (fori di ventilazione, porte ecc.).

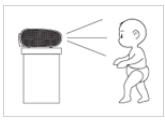
- Se all'interno del prodotto penetrassero acqua o corpi estranei, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza.
- In caso contrario, si potrebbe verificare un malfunzionamento, un incendio o un rischio di scariche elettriche.

Non permettere ai bambini di appoggiare oggetti o giocattoli sopra il prodotto.

- Se un bambino tenta di raggiungere un oggetto, il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni.

Non disassemblare o tentare di riparare o modificare il prodotto.

- Se il prodotto necessita di riparazione, contattare un centro assistenza.



Non guardare direttamente la luce della lampada né proiettare l'immagine verso gli occhi.

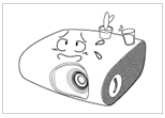
- Ciò può risultare pericoloso soprattutto per i bambini.

Non usare o applicare spray od oggetti infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.

Durante la rimozione delle batterie dal telecomando, prestare attenzione affinché i bambini non le ingoino. Tenere le batterie lontano dalla portata dei bambini.

- Se ingerite, consultare immediatamente un medico.



Non collocare sul prodotto contenitori di liquidi come ad esempio una caraffa o un vaso di fiori, prodotti cosmetici, medicinali od oggetti metallici.

- Se all'interno del prodotto penetrassero acqua o corpi estranei, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza.
- In caso contrario, si potrebbe verificare un malfunzionamento, un incendio o un rischio di scariche elettriche.

Attenzione

Se il prodotto genera un rumore anomalo o emette odore di bruciato, scollegare immediatamente l'alimentazione e contattare un centro di assistenza.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio.

Se una sostanza estranea o acqua penetra nel prodotto, spegnere l'unità, estrarre la spina di alimentazione dalla presa a parete e contattare un Centro assistenza.

Se la spina di alimentazione o un jack sono esposti a polvere, acqua o sostanze estranee, pulirli con cura.

- Pericolo di scariche elettriche o incendio.

Non utilizzare il prodotto in caso di malfunzionamento, per esempio se non vi è immagine o audio.

- Spegnere immediatamente il prodotto, estrarre la spina di alimentazione dalla presa a parete e contattare un Centro assistenza.

Durante la pulizia del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto.

- Per la pulizia del prodotto non utilizzare prodotti chimici come cera, benzina, alcol, diluenti, repellenti per zanzare, profumo, lubrificanti o soluzioni pulenti. Ciò può comportare la deformazione dei pannelli esterni o il deterioramento delle scritte.

In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro.

- In caso contrario, si potrebbe verificare un accumulo di polvere con conseguente incendio causato dal surriscaldamento, un corto circuito oppure una scarica elettrica.

Se il prodotto viene installato in un luogo nel quale le condizioni operative variano costantemente, si può verificare un malfunzionamento a causa delle condizioni ambientali. In questo caso, installare il prodotto solo dopo aver consultato il nostro Call Center.

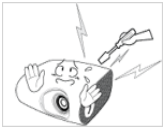
- I luoghi esposti a micropolveri, sostanze chimiche, temperature alte o basse, elevata umidità, quali ad esempio aeroporti o stazioni nei quali il prodotto viene utilizzato per lungo tempo e così via.

Se il prodotto cade e la struttura subisce danni, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione. Contattare un centro di assistenza.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendio.

Riporre il telecomando su un tavolo o un ripiano.

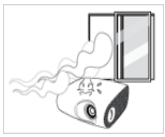
- Inciampandovi sopra vi è il rischio di cadere, riportare lesioni o danneggiare il prodotto.



Per evitare di scottarsi, non toccare le aperture di ventilazione o il coprilampada quando il prodotto è in funzione o subito dopo averlo spento.

Non aprire alcun coperchio del prodotto.

- Ciò potrebbe comportare dei rischi per l'alta tensione presente all'interno del prodotto.



In caso di perdita di gas, non toccare il prodotto o la spina di alimentazione e ventilare il locale immediatamente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.
- In caso di lampi o fulmini, non toccare il cavo di alimentazione o il cavo dell'antenna.

Non toccare le lenti del prodotto.

- In caso contrario le lenti potrebbero subire danni.

Non toccare nessun elemento esterno del prodotto con oggetti quali un coltello o un martello.

Per pulire eventuali macchie di sporco sulle lenti del proiettore, usare uno spray e un panno inumidito con una soluzione detergente neutra e acqua.

Per effettuare la pulizia interna del proiettore almeno una volta all'anno contattare il Centro assistenza.

Non pulire il prodotto spruzzandovi sopra acqua o usando un panno bagnato. Evitare l'uso di prodotti chimici quali detergenti, prodotti lucidanti per uso industriale o automobilistico, sostanze abrasive, cera, benzene, alcol su qualsiasi parte in plastica come per esempio il telaio del proiettore, poiché ciò potrebbe danneggiare il prodotto.

Non utilizzare batterie diverse da quelle indicate.

Mentre il proiettore è acceso, non toccare l'apertura di ventilazione da cui fuoriesce aria calda.

Non collocare oggetti sensibili al calore vicino al proiettore.

L'apertura di ventilazione resterà calda per un certo periodo dopo aver spento il proiettore. Mantenere mani e corpo lontani dall'apertura di ventilazione.

Mantenere il corpo lontano dalla lampada del proiettore. La lampada è calda.

(I bambini e le persone con la pelle sensibile devono fare ancora più attenzione.)

2 Installazione e collegamento

2-1 Contenuto della confezione

- Disimballare il prodotto e verificare la presenza di tutti i componenti.
- Conservare l'imballo per spostare successivamente il prodotto, qualora necessario.

Proiettore

INDICE			
Guida rapida	Garanzia del prodotto (Non disponibile in tutti i paesi)	Manuale dell'utente	Cavo di alimentazione
Telecomando / 2 batterie (non disponibile in tutti i paesi)	Panno per la pulizia	Cavo D-Sub	4 Viti (Per la staffa di montaggio a soffitto.)

La staffa di montaggio a soffitto non è in dotazione ma può essere acquistata separatamente. Usare le viti in dotazione per collegare il proiettore alla staffa di montaggio a soffitto.

2-2 Installazione del proiettore

Installare il proiettore in modo che la proiezione sia perpendicolare allo schermo.

- Posizionare il proiettore in modo che l'obiettivo sia rivolto verso il centro dello schermo. Se lo schermo non è installato verticalmente, l'immagine potrebbe non formare un rettangolo.
- Non installare lo schermo in ambienti luminosi. Se l'illuminazione dell'ambiente è troppo intensa, l'immagine sullo schermo risulterà troppo chiara e poco nitida.
- Durante l'uso del proiettore, tirare le tende per schermare la luce proveniente dall'esterno.
- In relazione allo schermo, è possibile installare il proiettore nelle seguenti posizioni: Ant.-Inf. / Ant.-Sup. / Post.-Inf. / Post.-Sup. Di seguito sono indicate le impostazioni delle posizioni di installazione.

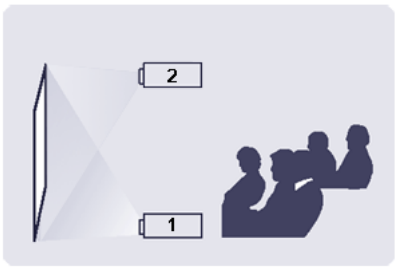
Per regolare l'immagine durante l'installazione del proiettore dietro lo schermo

Installazione dietro uno schermo semi trasparente.

Se si installa il proiettore dietro uno schermo semi-trasparente, usare il menu per regolare l'immagine in base alla posizione del proiettore, Post.-Inf. (o basso) o Post.-Sup.

1. Per la posizione Post.-Inf. premere:
   Selezionare Menu > Impostazione > Installa > Post.-Inf.
2. Per la posizione Post.-Sup. premere:
   Selezionare Menu > Impostazione > Installa > Post.-Sup.

Per regolare l'immagine durante l'installazione del proiettore davanti allo schermo



Installare il proiettore davanti allo schermo.

In caso di installazione del proiettore davanti allo schermo, usare il menu per regolare l'immagine in base alla posizione del proiettore, Ant.-Inf. (o basso) o Ant.-Sup.

1. Per la posizione Ant.-Inf. premere:
   Selezionare Menu > Impostazione > Installa > Ant.-Inf.
2. Per la posizione Ant.-Sup. premere:
   Selezionare Menu > Impostazione > Installa > Ant.-Sup.

2-3 Regolazione dell'altezza del proiettore mediante i piedini

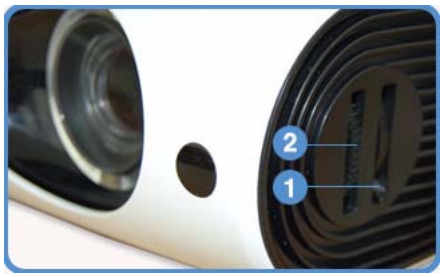
Per livellare il proiettore, regolare i piedini d'appoggio.

È possibile regolare il proiettore a un'altezza fino a 30 mm (circa 12 gradi) dal punto di riferimento.

In base alla posizione del proiettore, si può riscontrare una distorsione dell'immagine.

Se la funzione <Keystone auto> è impostata su <Acceso>, eventuali effetti Keystone verranno automaticamente regolati. Se in seguito alla regolazione automatica viene richiesta la sintonizzazione fine, eseguirla mediante la funzione <V-Keystone>.

2-4 Regolazione dello zoom e della messa a fuoco



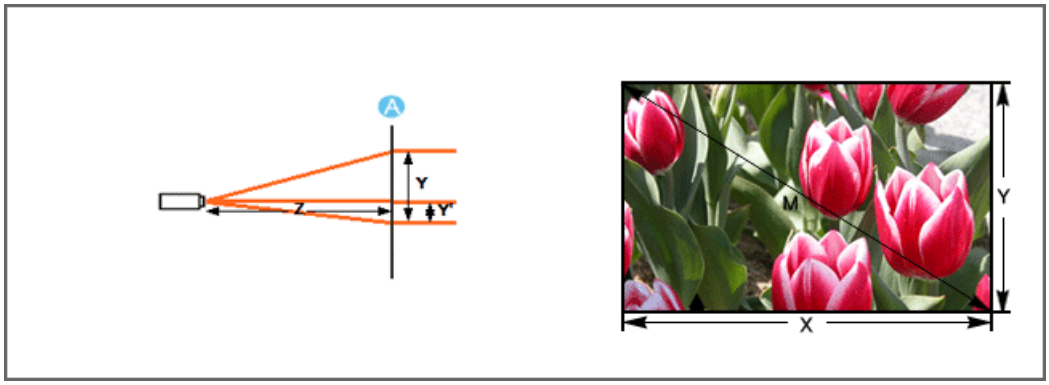
1 Ghiera di ingrandimento: E' possibile regolare la dimensione dell'immagine agendo sulla ghiera di ingrandimento.

2 Anello di messa a fuoco: Regolare l'immagine mediante l'anello di messa a fuoco.

La dimensione dello schermo determina la distanza alla quale posizionare il proiettore dallo schermo.

Posizionando il proiettore a una distanza di proiezione diversa da quella indicata nella tabella Dimensioni dello schermo e Distanza di proiezione nella sezione 2-5, non sarà possibile regolare la messa a fuoco correttamente.

2-5 Dimensione dello schermo e distanza di proiezione



A. Screen / Z. Throw Distance / Y'. Distanza dal centro dell'obiettivo al fondo dell'immagine

Posizionare il proiettore su una superficie piana e livellata e regolarne l'altezza agendo sui piedini d'appoggio per ottenere una visione ottimale. Se le immagini non fossero nitide, regolarle mediante la ghiera di ingrandimento o l'anello di messa a fuoco, oppure spostare il proiettore avanti o indietro rispetto al punto di proiezione.

DIMENSIONI SCHERMO						DISTANZA DALLO SCHERMO				OFFSET	
M (DIAGONALE)		X (ORIZZONTALE)		Y (VERTICALE)		Z (TELE)		Z (WIDE)		Y'	
POLLICI	CM	POLLICI	CM	POLLICI	CM	POLLICI	CM	POLLICI	CM	POLLICI	CM
40	101,6	32	81,3	24	61,0	54,2	137,6	44,9	114,0	4,0	10,2
50	127,0	40	101,6	30	76,2	68,0	172,7	56,4	143,3	5,0	12,7
60	152,4	48	121,9	36	91,4	81,8	207,8	68,0	172,6	6,0	15,2
70	177,8	56	142,2	42	106,7	95,7	243,0	79,5	202,0	7,0	17,8
80	203,2	64	162,6	48	121,9	109,5	278,1	91,1	231,3	8,0	20,3
90	228,6	72	182,9	54	137,2	123,4	313,3	102,6	260,6	9,0	22,9
100	254,0	80	203,2	60	152,4	137,2	348,4	114,1	289,9	10,0	25,4
110	279,4	88	223,5	66	167,6	151,0	383,5	125,7	319,2	11,0	27,9
120	304,8	96	243,8	72	182,9	164,8	418,7	137,2	348,5	12,0	30,5
130	330,2	104	264,2	78	198,1	178,7	453,8	148,7	377,8	13,0	33,0
140	355,6	112	284,5	84	213,4	192,5	488,9	160,3	407,1	14,0	35,6
150	381,0	120	304,8	90	228,6	206,3	524,1	171,8	436,4	15,0	38,1
160	406,4	128	325,1	96	243,8	220,2	559,2	183,4	465,7	16,0	40,6
170	431,8	136	345,4	102	259,1	234,0	594,4	194,9	495,0	17,0	43,2
180	457,2	144	365,8	108	274,3	247,8	629,5	206,4	524,3	18,0	45,7
190	482,6	152	386,1	114	289,6	261,7	664,6	218,0	553,6	19,0	48,3
200	508,0	160	406,4	120	304,8	275,5	699,8	229,5	582,9	20,0	50,8
210	533,4	168	426,7	126	320,0	289,3	734,9	241,0	612,2	21,0	53,3
220	558,8	176	447,0	132	335,3	303,2	770,1	252,6	641,5	22,0	55,9
230	584,2	184	467,4	138	350,5	317,0	805,2	264,1	670,8	23,0	58,4
240	609,6	192	487,7	144	365,8	330,8	840,3	275,6	700,1	24,0	61,0

DIMENSIONI SCHERMO						DISTANZA DALLO SCHERMO				OFFSET	
M (DIAGONALE)		X (ORIZZONTALE)		Y (VERTICALE)		Z (TELE)		Z (WIDE)		Y'	
POLLICI	CM	POLLICI	CM	POLLICI	CM	POLLICI	CM	POLLICI	CM	POLLICI	CM
250	635,0	200	508,0	150	381,0	344,7	875,5	287,2	729,4	25,0	63,5
260	660,4	208	528,3	156	396,2	358,5	910,6	298,7	758,7	26,0	66,0
270	685,8	216	548,6	162	411,5	372,3	945,7	310,2	788,0	27,0	68,6
280	711,2	224	569,0	168	426,7	386,2	980,9	321,8	817,3	28,0	71,1
290	736,6	232	589,3	174	442,0	400,0	1016,0	333,3	846,6	29,0	73,7
300	762,0	240	609,6	180	457,2	413,9	1051,2	344,9	875,9	30,0	76,2

Questo proiettore è progettato per riprodurre immagini ottimali su uno schermo di 80 ~ 120 pollici.

2-6 Sostituzione della lampada

Precauzioni da adottare durante la sostituzione della lampada

- La lampada del proiettore è un articolo di consumo. Per ottenere le migliori prestazioni, sostituire la lampada in base al tempo d'uso trascorso. E' possibile vedere il tempo d'uso della lampada sul display informativo (tasto INFO).
- Per la sostituzione, utilizzare il modello di lampada consigliato. Sostituire la lampada con quella specificata di seguito.

MODELLO	L255	L305	L335	L355
Nome modello lampada:	230W UHP NSHA230SS	220W UHP E19,5		
Produttore lampada:	Ushio	Philips		

- Per informazioni sull'acquisto di una lampada sostitutiva, vedere 'Contact SAMSUNG WORLDWIDE' alla sezione 6-3.

- Verificare che il cavo di alimentazione sia scollegato prima di effettuare la sostituzione della lampada.
- Poiché la lampada è ad alto voltaggio e raggiunge temperature elevate, prima di sostituirla attendere almeno un'ora dallo scollegamento del cavo di alimentazione.
- La lampada è posta sulla parte sinistra del proiettore (guardandolo di fronte).
- Non lasciare la lampada sostituita vicino a sostanze infiammabili o alla portata dei bambini. In caso contrario si rischia di incorrere in scottature o lesioni personali.
- Con un idoneo aspiratore, rimuovere eventuale sporco o corpi estranei presenti intorno o all'interno dell'alloggiamento della lampada.
- Quando si maneggia la lampada, evitare di toccarne qualsiasi altro punto oltre all'impugnatura. Una manipolazione inadeguata della lampada può ridurne la durata e influenzare la qualità delle immagini proiettate.
- Prima di sostituire la lampada, coprire la superficie del piano con un panno morbido quindi ribaltare verso l'alto il proiettore per procedere alla sostituzione.
- Il proiettore è stato progettato in modo da non funzionare se il coperchio di protezione della lampada non è stato correttamente montato in seguito alla sostituzione della lampada. Se il proiettore non funziona in modo adeguato, verificare lo stato del LED.

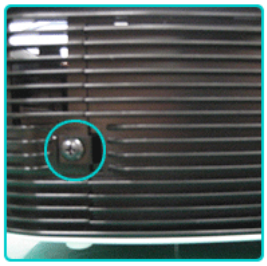
La lampada contiene mercurio. Smaltire secondo le normative locali, nazionali o federali.

Procedure per la sostituzione della lampada

Poiché la lampada è ad alto voltaggio e raggiunge temperature elevate, prima di sostituirla, attendere almeno un'ora dallo scollegamento del cavo di alimentazione.

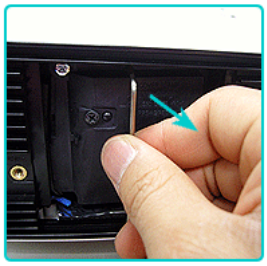
La lampada è posta sulla parte sinistra del proiettore (guardandolo di fronte).

1. Rimuovere la vite mostrata nella figura sottostante e quindi aprire il coperchio.



2. Rimuovere le viti (2) come mostrato nella figura sottostante.

3. Per rimuovere la lampada, afferrare ed estrarre il manico della lampada come mostrato nella figura sottostante.



Installare una nuova lampada seguendo le istruzioni di smontaggio in ordine inverso.

Sostituzione e pulizia del filtro

Precauzioni per la sostituzione del filtro del proiettore

- Il filtro è posizionato sul fondo del proiettore.
- Spegnere il proiettore, attendere il tempo sufficiente per farlo raffreddare, quindi staccare il cavo di alimentazione. In caso contrario, le sue parti componenti potrebbero subire danni a causa del calore interno.
- Durante la sostituzione del filtro, è possibile che venga dispersa della polvere.
- Per informazioni sull'acquisto di un filtro sostitutivo, vedere 'Contatta SAMSUNG WORLDWIDE' al Capitolo 6.

Per sostituire o pulire il filtro, seguire questi passaggi:

1. Spegnere il proiettore, attendere il tempo sufficiente per farlo raffreddare, quindi staccare il cavo di alimentazione.

2. Posizionare il proiettore con il fondo rivolto verso l'alto, quindi spingere e rimuovere il coperchio del filtro nella direzione indicata dalla freccia nella figura sottostante.
   * Prima di posizionare il proiettore con il fondo verso l'alto, coprire la superficie del piano con un panno morbido per evitare possibili graffi.

3. Sostituire o pulire il filtro.

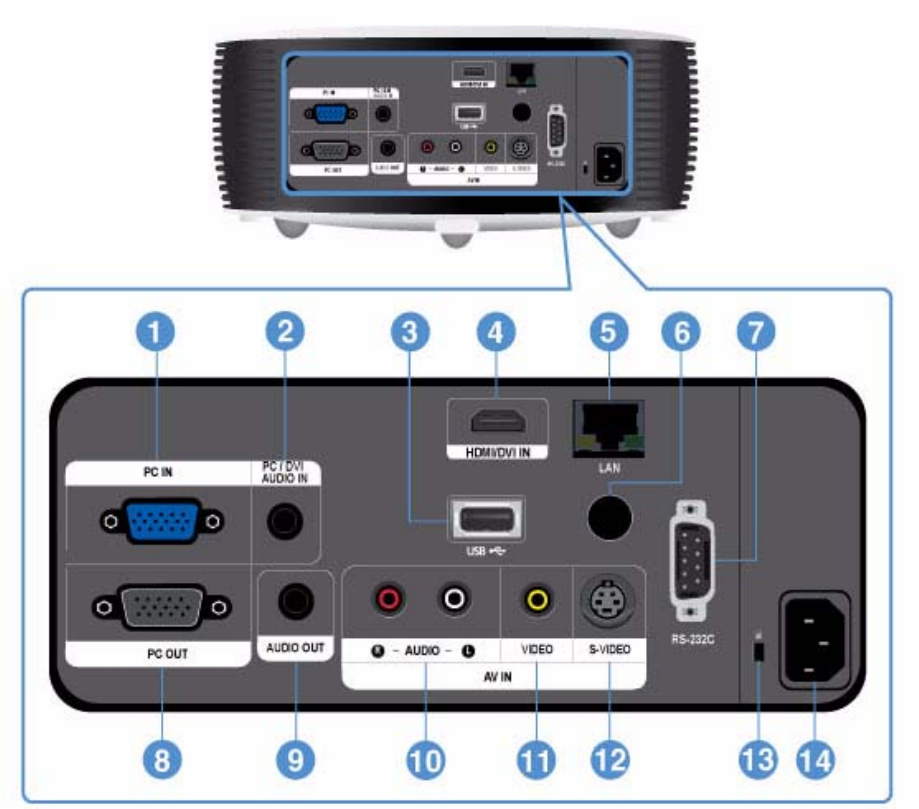
- Per la pulizia del filtro, usare un mini aspirapolvere per computer e piccoli prodotti elettronici, altrimenti lavare sotto acqua corrente.
- Se si lava il filtro sotto acqua corrente, è necessario asciugarlo completamente. L'umidità può causare corrosione.
- Se non è possibile asportare la polvere dal filtro o se questo è lacerato, è necessario sostituirlo.
- Dopo aver pulito o sostituito il filtro, eseguire la funzione <Reset>→<Azzera orario filtro> nel menu <Impostazione>.

Aperture di ventilazione

Posizione delle aperture di ventilazione

- Le aperture di ventilazione sono poste sui lati destro e sinistro nella parte inferiore del ventilatore.

2-7 Retro

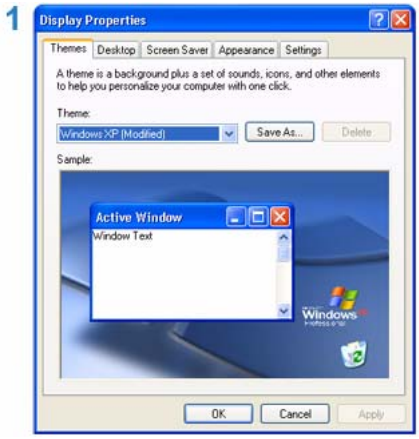


1. Porta PC IN
2. Porta PC/DVI AUDIO IN
3. Porta USB
4. Porta HDMI/DVI IN
5. Porta LAN
6. Ricevitore del segnale del telecomando
7. Porta RS-232C
8. Porta PC OUT
9. Porta AUDIO OUT
10. Porta [AV IN] R-AUDIO-L
11. Porta [AV IN] VIDEO
12. Porta [AV IN] S-VIDEO
13. Alloggiamento del blocco Kensington
14. Porta Power

2-8 Impostazione dell'ambiente PC

Prima di collegare il PC al proiettore verificare quanto segue.

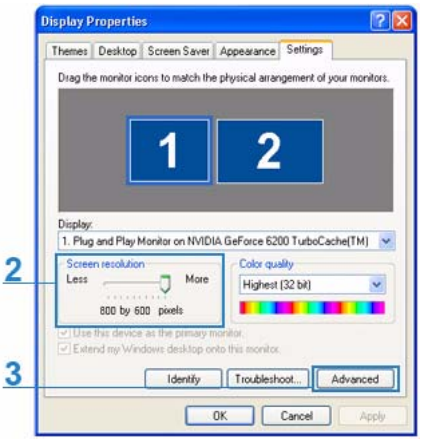
1. Fare clic con il tasto destro del mouse sul desktop di Windows e cliccare su [Proprietà]. Comparirà la finestra di dialogo <Proprietà - Schermo>.



2. Fare clic sulla scheda [Impostazioni], quindi impostare la <Risoluzione dello schermo>. La risoluzione ottimale per il proiettore è 1024 x 768. Per altre risoluzioni supportate dal proiettore, vedere la tabella delle frequenze di visualizzazione del PC nella sezione 2-9.

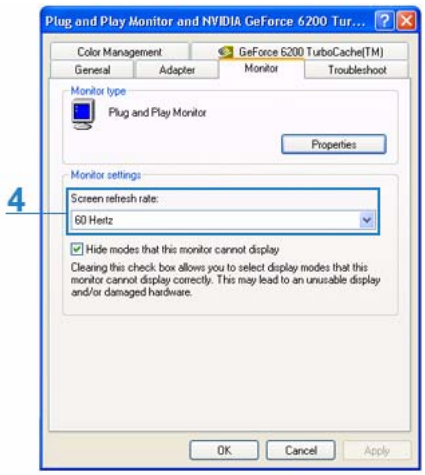
   Non cambiare le impostazioni dell'opzione <Colori>.

3. Premere il tasto [Advance]. Comparirà un'altra finestra delle proprietà.



4. Fare clic sulla scheda [Monitor], quindi impostare la <Frequenza aggiornamento>. Per una frequenza di aggiornamento che corrisponda alla risoluzione scelta, vedere la frequenza di aggiornamento (60 Hz, 70 Hz, ecc.) a fianco della risoluzione nella tabella tabella delle frequenze di visualizzazione del PC nella sezione 2-9.

L'impostazione della frequenza di aggiornamento imposta sia la frequenza verticale sia quella orizzontale.



5. Cliccare su [OK] per chiudere la finestra, quindi nuovamente su [OK] nella finestra <Proprietà - Schermo> per chiuderla. Il computer potrebbe riavviarsi automaticamente.
6. Spegnere il PC e collegare il proiettore.

- La procedura può variare in base al tipo di computer e alla versione di Windows installata.
  (Ad esempio, [Properties] potrebbe comparire al posto di [Properties (R)] nel Passaggio 1.)
- Questa apparecchiatura supporta fino a 32 bit per pixel se usata come monitor PC.
- Le immagini proiettate possono essere diverse da quelle visualizzate sul monitor a seconda della marca del monitor e alla versione di Windows installata.
- In caso di collegamento del proiettore a un PC, verificare che il PC sia conforme alle impostazioni di visualizzazione supportate dal proiettore. In caso contrario, potrebbero verificarsi problemi con i segnali video.

2-9 Modalità di visualizzazione supportate

Timer PC (D-Sub/HDMI)

FORMATO	RISOLUZIONE		FREQUENZA ORIZZONTALE (KHZ)	FREQUENZA VERTICALE (HZ)	FREQUENZA DEI PIXEL (MHZ)
IBM	640 x 350	70Hz	31,469	70,086	25,175
IBM	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175
IBM	720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322
VESA	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175
MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240
VESA	640 x 480	70Hz	35,000	70,000	28,560
VESA	640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500
VESA	640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500
VESA	720 x 576	60Hz	35,910	59,950	32,750
VESA	800 x 600	56Hz	35,156	56,250	36,000
VESA	800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000
VESA	800 x 600	70Hz	43,750	70,000	45,500
VESA	800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000
VESA	800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500
MAC	832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284
VESA	1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000
VESA	1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000
VESA	1024 x 768	72Hz	57,672	72,000	78,434
VESA	1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750
VESA	1152 x 864	60Hz	53,783	59,959	81,750
VESA	1152 x 864	70Hz	63,000	70,000	96,768
VESA	1152 x 864	72Hz	64,872	72,000	99,643
VESA	1152 x 864	75Hz	67,500	75,000	108,000
VESA	1280 x 720	60Hz	44,772	59,855	74,500
VESA	1280 x 720	70Hz	52,500	70,000	89,040
VESA	1280 x 720	72Hz	54,072	72,000	91,706
VESA	1280 x 720	75Hz	56,456	74,777	95,750
VESA	1280 x 768	60Hz	47,776	59,870	79,500
VESA	1280 x 768	75Hz	60,289	74,893	102,250
VESA	1280 x 800	60Hz	49,702	59,810	83,500
VESA	1280 x 800	75Hz	62,795	74,934	106,500
VESA	1280 x 960	60Hz	60,000	60,000	108,000
VESA	1280 x 960	70Hz	69,930	70,000	120,839
VESA	1280 x 960	72Hz	72,072	72,000	124,540

FORMATO	RISOLUZIONE		FREQUENZA ORIZZONTALE (KHZ)	FREQUENZA VERTICALE (HZ)	FREQUENZA DEI PIXEL (MHZ)
VESA	1280 x 960	75Hz	75,231	74,857	130,000
VESA	1280 x 1024	60Hz	63,981	60,020	108,000
VESA	1280 x 1024	70Hz	74,620	70,000	128,943
VESA	1280 x 1024	72Hz	76,824	72,000	132,752
VESA	1280 x 1024	75Hz	79,976	75,025	135,000
VESA	1400 x 1050	60Hz	65,317	59,978	121,750
VESA	1440 x 900	60Hz	55,935	59,887	106,500
VESA	1440 x 900	75Hz	70,635	74,984	136,750
VESA	1600 x 1200	60Hz	75,000	60,000	162,000

Tutte le risoluzioni superiori a 1024x768 vengono convertite in 1024x768 dal chip Scaler contenuto nel proiettore.

Se la risoluzione del segnale di uscita del PC corrisponde alla risoluzione effettiva (1024x768) del proiettore, la qualità delle immagini è ottimale.

Timer AV (D-Sub)

FORMATO	RISOLUZIONE		RICERCA
BT.601 SMPTE 267M	480i	59,94Hz	Interlacciato
BT.1358 SMPTE 293M	480p	59,94Hz	Progressiva
BT.601	576i	50Hz	Interlacciato
BT.1358	576p	50Hz	Progressiva
SMPTE 296M	720p	59,94Hz/60Hz	Progressiva
	720p	50Hz	Progressiva
BT.709 SMPTE 274M	1080i	59,94Hz/60Hz	Interlacciato
	1080i	50Hz	Interlacciato

Timer AV (HDMI)

FORMATO		RISOLUZIONE	RICERCA	FREQUENZA ORIZZONTALE (KHZ)	FREQUENZA VERTICALE (HZ)	FREQUENZA DEI PIXEL (MHZ)
EIA-861	Format1	640 x 480	Progressiva	59,940	31,469	25,175
EIA-861	Format1	640 x 480	Progressiva	60,000	31,500	25,200
EIA-861	Format2,3	720 x 480	Progressiva	59,940	31,469	27,000
EIA-861	Format2,3	720 x 480	Progressiva	60,000	31,500	27,027
EIA-861	Format4	1280 x 720	Progressiva	59,939	44,955	74,175
EIA-861	Format4	1280 x 720	Progressiva	60,000	45,000	74,250
EIA-861	Format5	1920 x 1080	Interlacciato	59,939	33,716	74,175
EIA-861	Format5	1920 x 1080	Interlacciato	60,000	33,750	74,250

FORMATO		RISOLUZIONE	RICERCA	FREQUENZA ORIZZONTALE (KHZ)	FREQUENZA VERTICALE (HZ)	FREQUENZA DEI PIXEL (MHZ)
EIA-861	Format17,18	720 x 576	Progressiva	50,000	31,250	27,000
EIA-861	Format19	1280 x 720	Progressiva	50,000	37,500	74,250
EIA-861	Format20	1920 x 1080	Interlacciato	50,000	28,125	74,250

Timer AV (VIDEO/S-VIDEO)

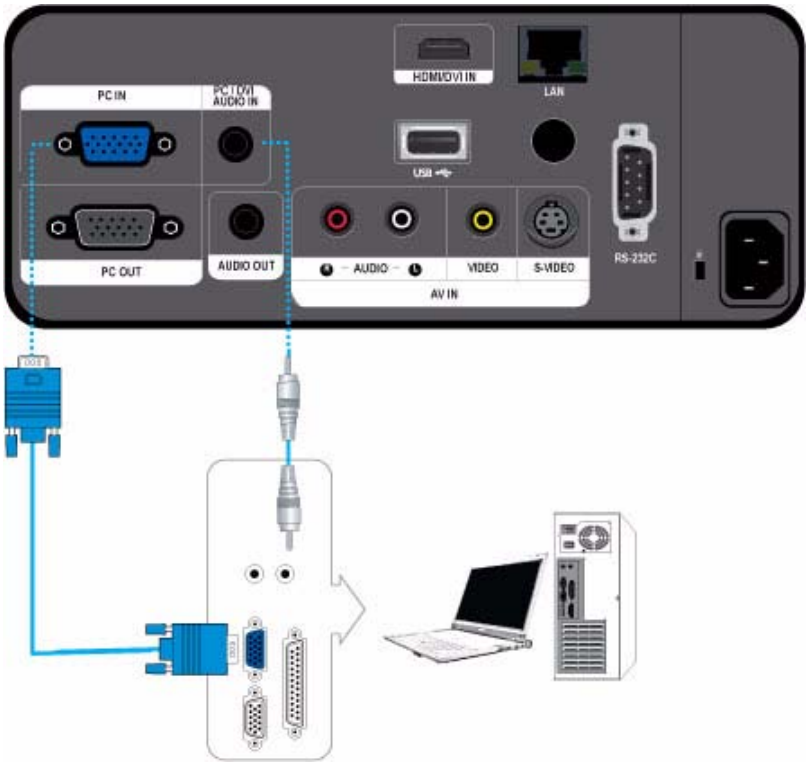
NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL60, PAL-N, PAL-M, SECAM

Il proiettore supporta i formati video standard sopra elencati mediante le uscite video e s-video. Non è necessaria alcuna regolazione.

2-10 Collegamento dell'alimentazione

1. Collegare il cavo di alimentazione alla presa sul pannello posteriore del proiettore.

2-11 Collegamento a un PC



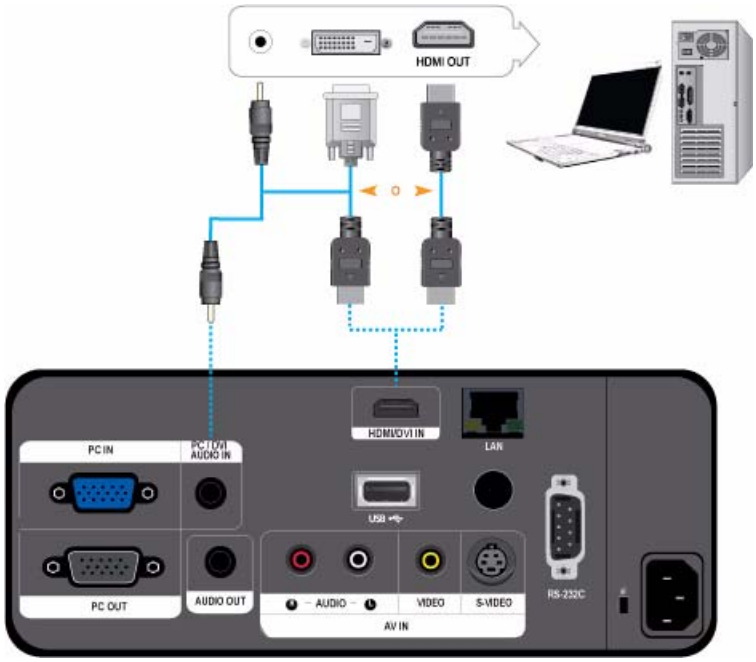
1. Collegare la porta [PC IN] sul retro del proiettore alla porta video out (D-sub) del PC mediante un cavo video per PC.
2. Collegare i cavo di alimentazione del proiettore e del PC.
3. Collegare la porta di ingresso [PC/DVI AUDIO IN] del proiettore alle porte di uscita degli altoparlanti del PC mediante un cavo audio.

Questo prodotto supporta la funzione Plug and Play. Se si usa Windows XP, non è necessario impostare il driver sul PC.

Uso del proiettore

1. Accendere il proiettore, quindi premere [SOURCE] per selezionare <PC>.
   Se la modalità <PC> non è disponibile, verificare che il cavo video del PC sia adeguatamente collegato.
2. Accendere il PC e impostare l'ambiente PC (risoluzione dello schermo, ecc.), qualora necessario.
3. Regolare lo schermo. (<Regolazione auto>).

2-12 Collegamento a PC mediante il cavo HDMI/DVI



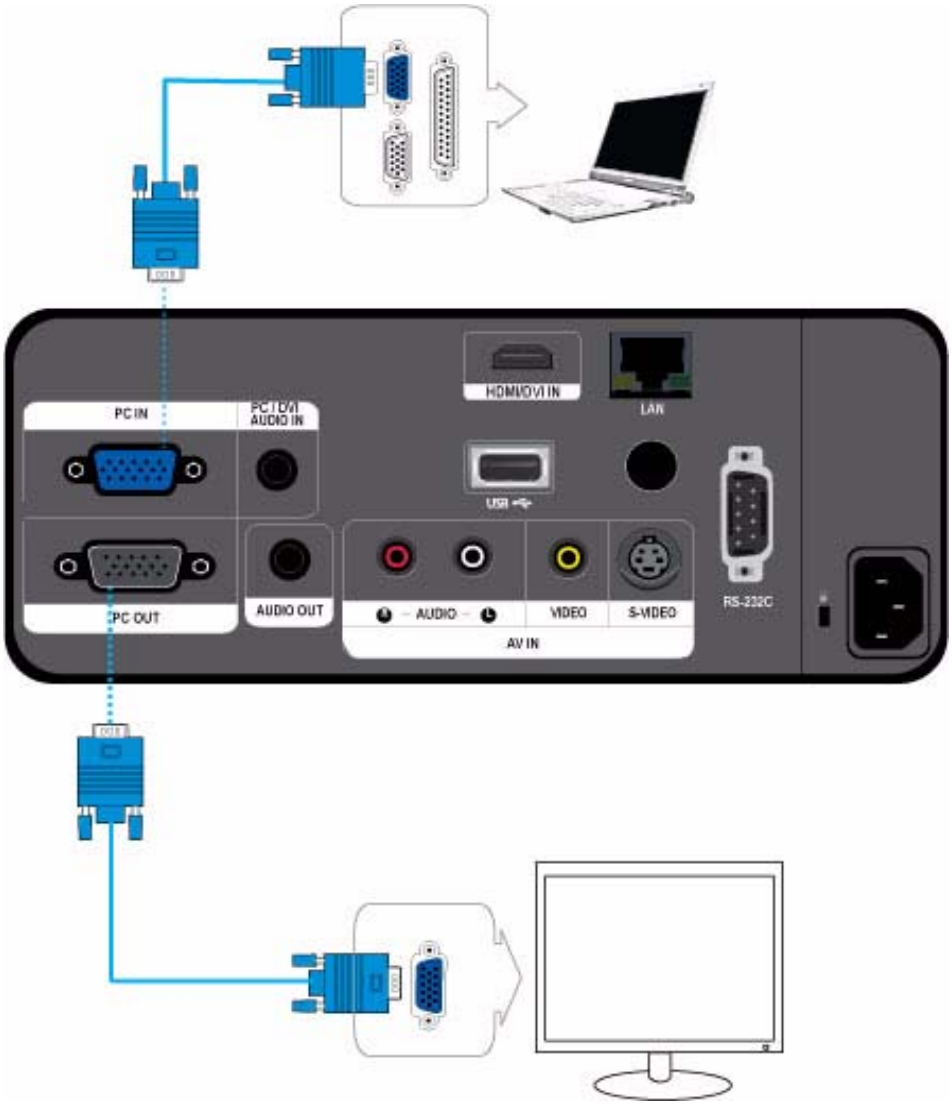
Controllare che il PC e il proiettore siano spenti.

1. Collegare il terminale [HDMI/DVI IN] del proiettore al terminale HDMI o DVI del PC mediante un cavo HDMI/HDMI o HDMI/DVI (venduto separatamente).

   Per i segnali in ingresso supportati, vedere "Timer PC (D-Sub/HDMI)" nella sezione 2-9, "Modalità di visualizzazione supportate."

2. Per un collegamento mediante cavo HDMI/DVI, collegare il terminale [PC/DVI AUDIO IN] del proiettore al terminale di uscita Audio del PC usando un cavo audio (non fornito).
   - Per la connessione mediante cavo HDMI/HDMI, non è necessario utilizzare un cavo audio.

2-13 Collegamento di un monitor esterno

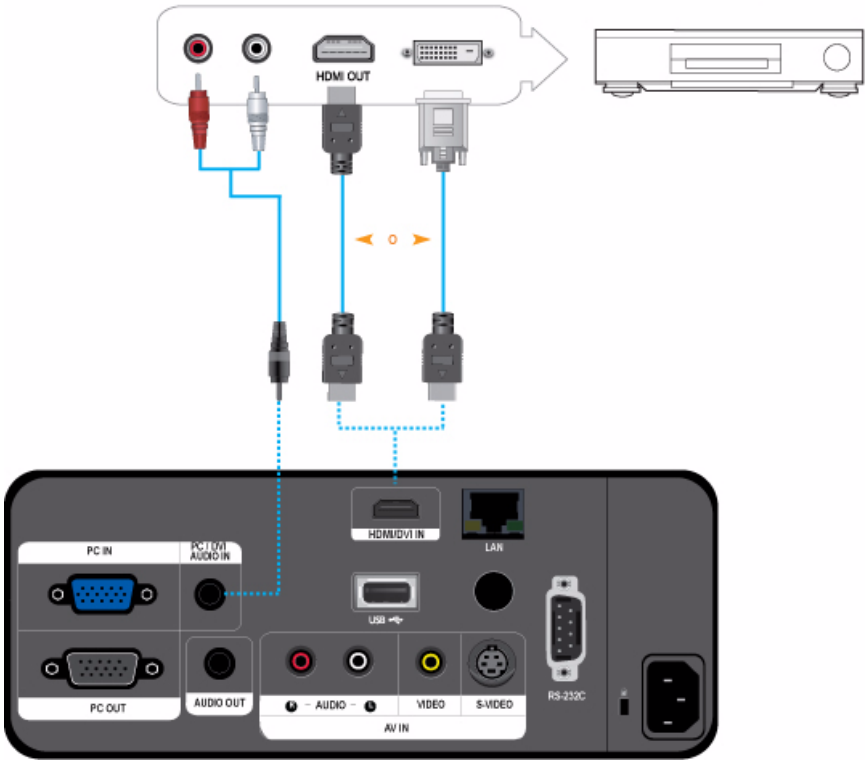


È possibile vedere un'immagine contemporaneamente sia sul proiettore sia su un monitor separato.

Controllare che il PC e il proiettore siano spenti.

1. Collegare il terminale [PC IN] sul retro del proiettore al terminale D-Sub (PC, VGA) del PC mediante un cavo D-Sub.
2. Collegare il terminale [PC OUT] del proiettore al terminale D-Sub del monitor mediante il cavo D-Sub.
   Quando si collega il monitor mediante la funzione [PC OUT], verificare che il PC sia collegato al terminale [PC IN].
   - Il video del monitor collegato al terminale [PC OUT] sarà normale anche se sul proiettore si nota una schermata vuota.
   La funzione [PC OUT] non è disponibile in modalità standby.

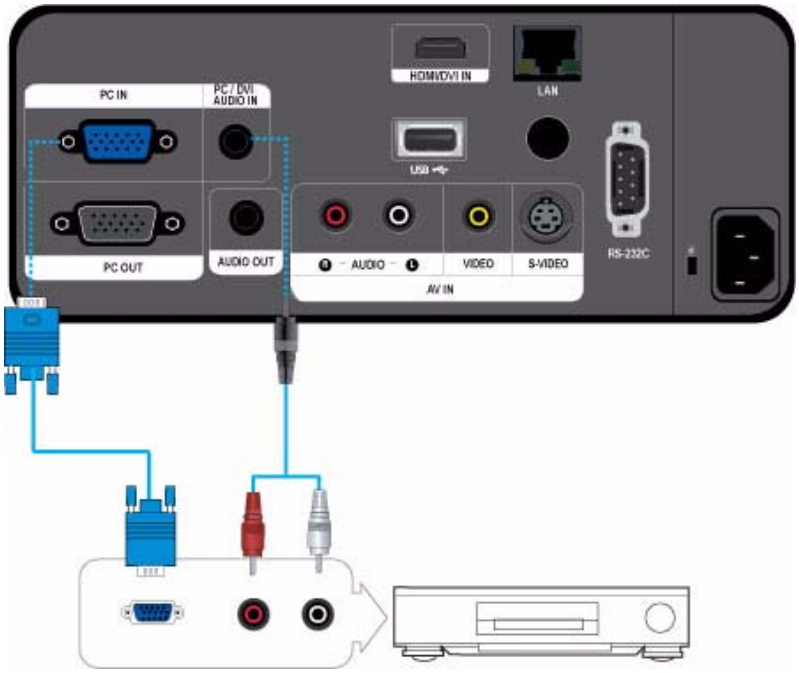
2-14 Collegamento di un dispositivo HDMI compatibile



Verificare che il dispositivo AV e il proiettore siano spenti.

1. Collegare il terminale [HDMI/DVI IN] sul retro del proiettore al terminale di uscita HDMI o HDMI/DVI del dispositivo digitale mediante un cavo HDMI/DVI o HDMI/HDMI.
   - Se si effettua il collegamento al terminale di uscita HDMI del dispositivo digitale, usare un cavo HDMI/HDMI.
   - Per i formati dei segnali in ingresso, le risoluzioni e le frequenze supportati, vedere Timer AV (HDMI) nella sezione 2-9, "Modalità di visualizzazione supportate".
2. Per un collegamento mediante un cavo HDMI/DVI, collegare il terminale [PC/DVI AUDIO IN] del proiettore al terminale di uscita Audio del dispositivo digitale usando un cavo audio (non fornito).
   - Per la connessione mediante cavo HDMI/HDMI, non è necessario utilizzare un cavo audio.

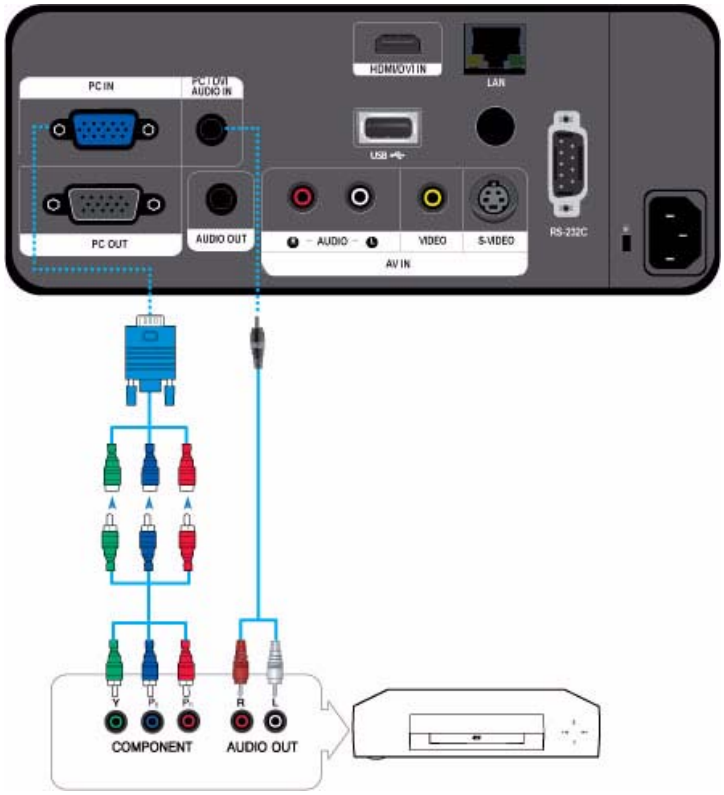
2-15 Collegamento di un dispositivo AV mediante cavo D-Sub



Verificare che il dispositivo AV e il proiettore siano spenti.

1. Collegare il terminale [PC IN] sul retro del proiettore al terminale D-Sub del dispositivo AV mediante un cavo D-Sub.
   - Per i formati dei segnali in ingresso, le risoluzioni e le frequenze supportati, vedere Timer AV (D-Sub) nella sezione 2-9, "Modalità di visualizzazione supportate".
2. Collegare il terminale [PC/DVI AUDIO IN] sul retro del proiettore al terminale di uscita Audio del dispositivo AV mediante un cavo audio (non fornito).

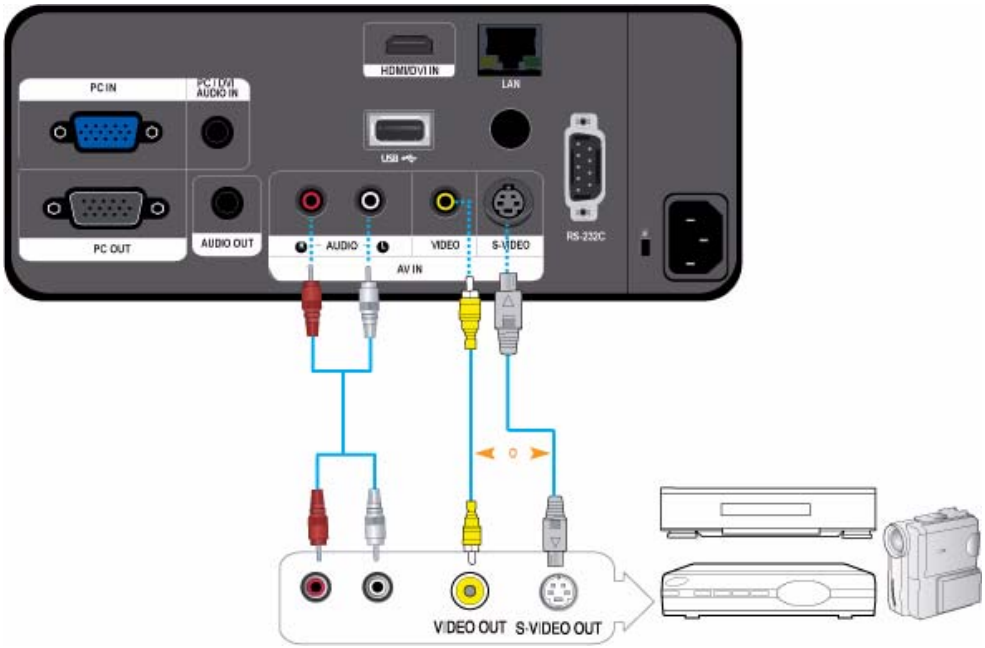
2-16 Collegamento di un dispositivo AV con uscita component



Verificare che il dispositivo AV e il proiettore siano spenti.

1. Collegare il terminale [PC IN] sul retro del proiettore al terminale Component del dispositivo AV mediante un cavo D-Sub-Component (non fornito). Questo cavo ha un connettore D-Sub a una estremità e tre jack RCA all'altra.
   - Per i formati dei segnali in ingresso, le risoluzioni e le frequenze supportati, vedere Timer AV (D-Sub) nella sezione 2-9, "Modalità di visualizzazione supportate".
2. Collegare il terminale [PC/DVI AUDIO IN] sul retro del proiettore al terminale di uscita Audio del dispositivo AV mediante un cavo audio (non fornito).

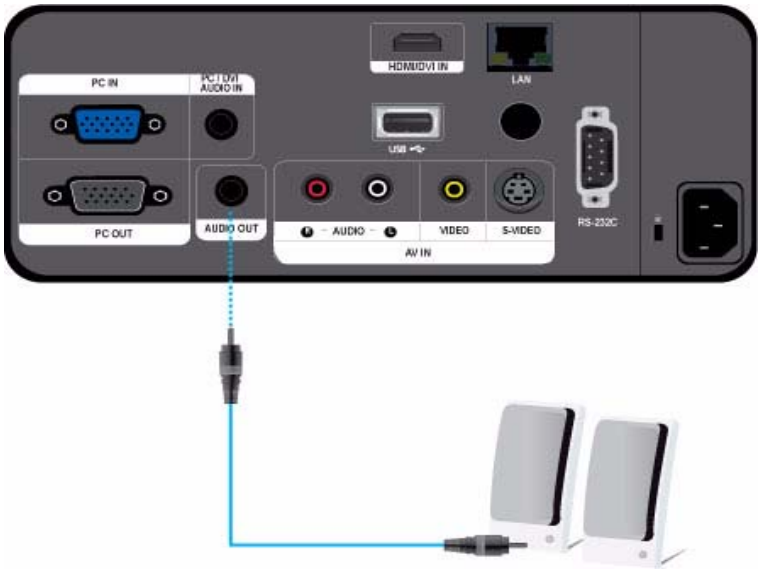
2-17 Collegamento mediante cavo Video/S-Video



Verificare che il dispositivo AV e il proiettore siano spenti.

1. Collegare il terminale [VIDEO] o [S-VIDEO] e il dispositivo AV mediante il cavo video (venduto separatamente) o il cavo S-Video (venduto separatamente).
   - Per i formati dei segnali in ingresso, vedere Timer AV (VIDEO/S-VIDEO) nella sezione 2-9, "Modalità di visualizzazione supportate".
2. Collegare il terminale [AV IN R-AUDIO-L] sul retro del proiettore al terminale di uscita Audio del dispositivo AV mediante un cavo audio (non fornito).

2-18 Collegamento di altoparlanti esterni



È possibile ascoltare l'audio da un altoparlante esterno anzichè attraverso l'altoparlante interno del proiettore.

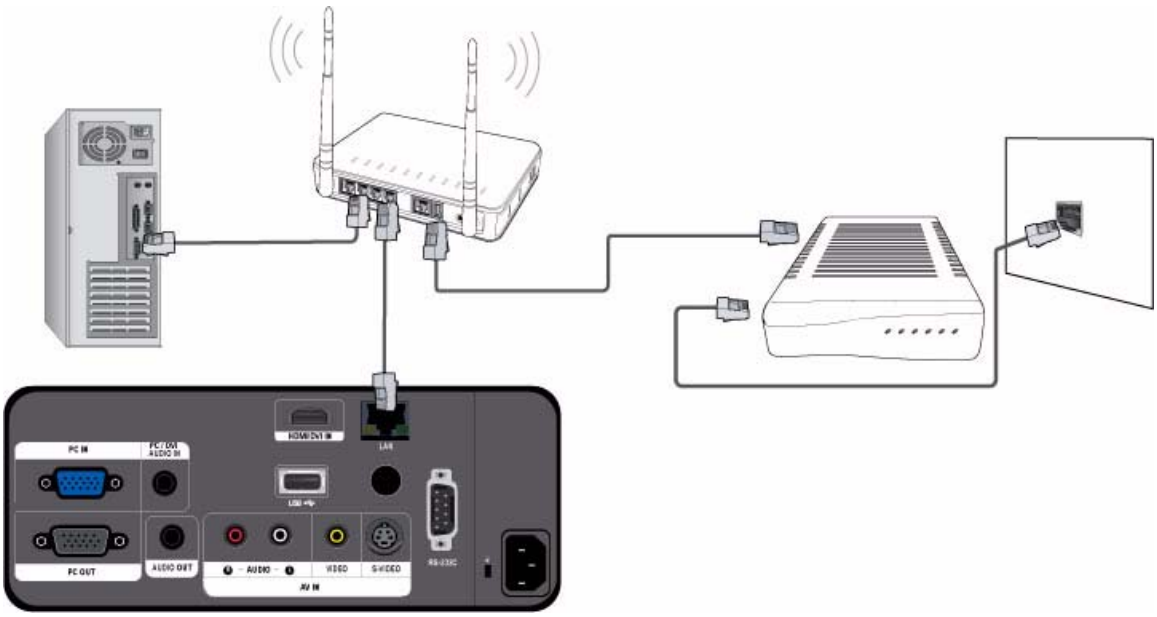
1. Preparare un cavo audio (non fornito) adatto all'altoparlante esterno.
2. Collegare il terminale [AUDIO OUT] del proiettore all'altoparlante esterno per mezzo del cavo audio.
   - Quando si utilizza un altoparlante esterno, l'altoparlante interno non è attivo, ma è possibile regolare il volume dell'altoparlante esterno mediante il tasto Volume del proiettore o del telecomando.
   Il terminale [AUDIO OUT] è in grado di emettere tutti i segnali audio.

2-19 Collegamento in rete

Questo prodotto è in grado di usufruire delle funzioni di rete. Vedere il seguente metodo di Collegamento in network.

2-19-1. Collegamento a una rete con IP dinamico (DHCP)

Il proiettore può essere collegato in rete mediante un modem in grado di utilizzare il protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Durante l'uso di un modem DHCP, il modem fornirà automaticamente l'indirizzo IP, la maschera di sottorete, il gateway e i valori per il server DNS dei quali il proiettore necessita per accedere alla rete.



Per collegarsi a una rete DHCP seguire questi passaggi:

1. Collegare il cavo del modem tra la porta del modem posta a parete e il modem esterno.
2. Collegare un cavo LAN tra il modem esterno e il router IP cablato o wireless.
3. Collegare un cavo LAN tra la porta [LAN] sul retro del proiettore e il router IP cablato o wireless.
4. Accendere il proiettore e premere [MENU].
5. Selezionare <Impostazione> → <Rete> → <Impostazione IP> → <Automatica>.
6. Il proiettore acquisirà automaticamente IP address, Subnet mask e Gateway.

Per utilizzare le funzioni di rete, <Rete> deve essere impostato su <Acceso>.

Se l'indirizzo IP riservato dal server DHCP fallisce, spegnere il modem esterno per oltre 10 secondi, riaccenderlo e riprovare la connessione.

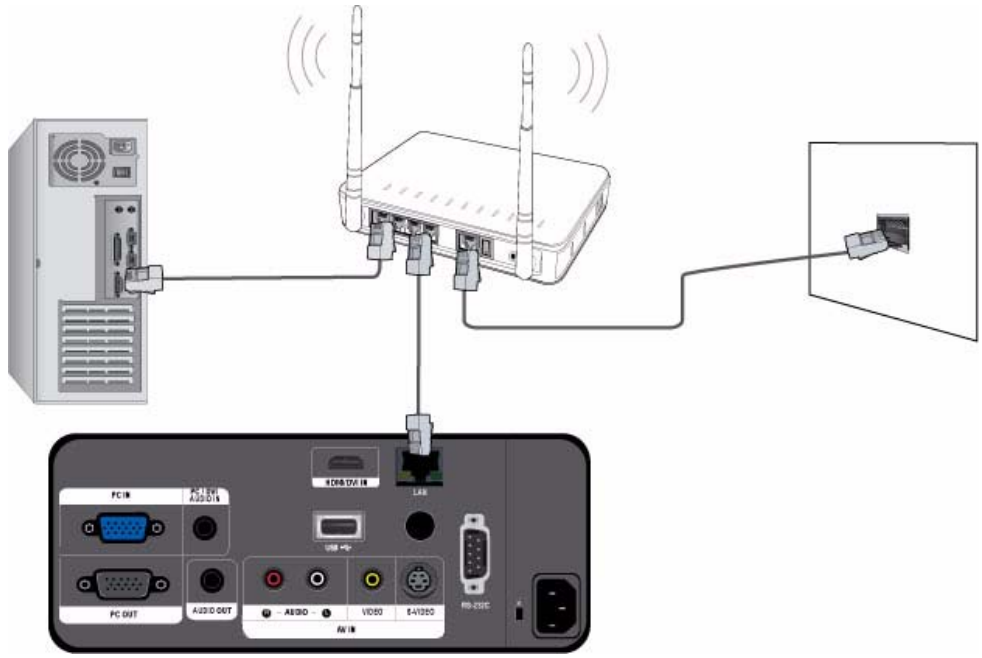
Per istruzioni sull'impostazione e la connessione del modem esterno e del router, consultare il manuale dell'utente di ogni prodotto.

E' possibile collegare il cavo LAN dal modem direttamente al proiettore, senza la necessità di avere un router.

Non è possibile utilizzare un modem ADSL a connessione manuale poiché non è un dispositivo di tipo DHCP. Utilizzare un modem ADSL con connessione DHCP automatica.

2-19-2. Collegamento a una rete con IP statico

E' possibile collegare il proiettore a una rete che utilizza un IP statico, che corrisponde a usare una linea flat dedicata. Se la rete utilizza indirizzi IP statici, è necessario richiedere i valori relativi a maschera di sottorete, gateway e server DNS all'Internet Service Provider (ISP), attivare la funzione Network nel menu del proiettore e immettervi i valori manualmente.



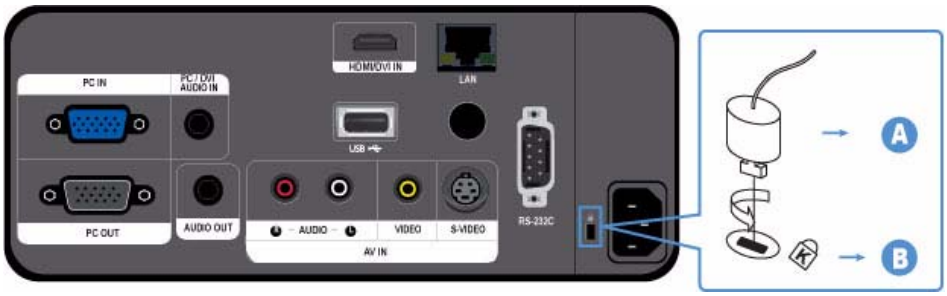
Per collegarsi a una rete con indirizzo IP statico, seguire questi passaggi:

1. Collegare un cavo LAN tra la porta LAN a parete e il router IP cablato o wireless.
2. Collegare un cavo LAN tra la porta [LAN] sul retro del proiettore e il router IP cablato o wireless.
3. Accendere il proiettore e premere il tasto [MENU].
4. Selezionare <Impostazione> → <Rete> → <Impostazione IP> → <Manuale>.
5. Selezionare <Indirizzo IP> e premere [⏎]. Usare i tasti ◀/▶ per scorrere i campi degli indirizzi IP e i tasti ▲/▼ per immettere i valori.
6. Una volta immessi tutti i valori degli indirizzi IP, premere [⏎] e ripetere i passaggi per i campi Subnet mask e Gateway.
7. Una volta compilati tutti i campi, premere il tasto [MENU] o [RETURN] per uscire dal menu di impostazione.

- Per utilizzare le funzioni di rete, <Rete> deve essere impostato su <Acceso>.
- Utilizzando un IP statico, è possibile ricevere dall'ISP i valori Indirizzo IP, Subnet Mask, gateway e DNS. Tali valori devono essere immessi per completare l'impostazione di rete. Se non si conosce l'indirizzo IP statico, consultare l'amministratore di rete.
- Per maggiori istruzioni sull'impostazione e il collegamento del router, consultare il manuale dell'utente del router.
- E' possibile collegare un cavo LAN direttamente al proiettore senza utilizzare un router.
- Se si utilizza un Router IP che supporta la funzione DHCP, è possibile impostare il router in stato DHCP o IP statico.
- Per maggiori informazioni sull'uso di un IP statico, consultare l'Internet Service Provider.

2-20 Blocco Kensington

L'alloggiamento del blocco Kensington permette di ancorare il proiettore per evitarne l'eventuale furto in caso di utilizzo in luogo pubblico. Dal momento che la forma e l'uso del dispositivo di blocco possono variare in base al modello e al produttore, per avere maggiori informazioni vedere il Manuale dell'utente fornito insieme al sistema antifurto.



Blocco del prodotto

1. Avvolgere il cavo del blocco Kensington intorno a una parte fissa del tavolo o a un oggetto pesante, così come descritto nel manuale dell'utente del blocco Kensington.
2. Inserire la parte di blocco del dispositivo nell'alloggiamento del blocco sul proiettore.
3. Inserire il blocco Kensington nel meccanismo di blocco e ruotarlo nella direzione di chiusura.

Il dispositivo di blocco è acquistabile presso un rivenditore di prodotti elettronici o sul web.

3 Utilizzo

3-1 Caratteristiche del prodotto

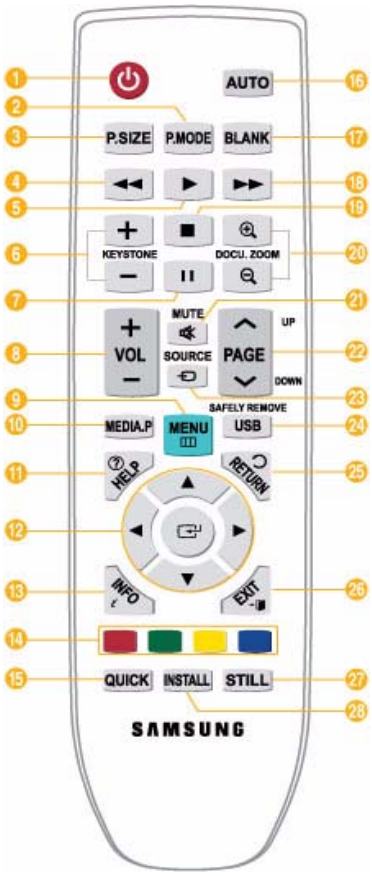
1. Motore ottico con nuova tecnologia LCD
   - Risoluzione 1024 x 768.
   - Pannello 3P-LCD.
   - SP-L255 : Fornisce uno schermo luminoso da 2500 ANSI lumen.
     SP-L305 : Fornisce uno schermo luminoso da 3000 ANSI lumen.
     SP-L335 : Fornisce uno schermo luminoso da 3300 ANSI lumen.
     SP-L355 : Fornisce uno schermo luminoso da 3500 ANSI lumen.
2. Minima rumorosità delle ventole
   - Riduce al minimo la rumorosita del prodotto grazie all'ottimizzazione del flusso d'aria interno e alla forma della ventola.
3. Vari terminali di ingresso
   - Aumenta la connettività verso periferiche quali D-Sub 15P (supportando il segnale DTV), S-Video, Video, HDMI ecc.
4. Uscita audio
   - Comprende altoparlanti stereo a destra e a sinistra e un equalizzatore a 5 bande.
5. Regolazioni dell'utente
   - Permette la regolazione di ogni porta di ingresso.
   - Dispone di un test pattern per il posizionamento e la regolazione.
   - Compatto, leggero e portatile.
6. Comoda funzione di rete
   - Il proiettore può essere monitorato e controllato da un PC mediante la funzione di rete.
7. Funzione multimediale
   - E' possibile guardare video e foto, ascoltare musica e visualizzare documenti memorizzati su un dispositivo USB, senza necessità di collegarsi a un PC.
8. Funzione di sicurezza
   - E' possibile impostare una password di sicurezza per impedire l'accesso e regolazioni non autorizzate al proiettore.

3-2 Parte anteriore, superiore

NOME	DESCRIZIONE
1. Indicatori	- STAND BY (LED blu) - LAMPA (LED blu) - TEMP (LED rosso) Vedere Indicazioni dei LED.
Tasto 2. Move ∧∨<> / Select ⏎ /Volume VOL VOL	∧∨<> / ⏎: Usare questo tasto per spostare o selezionare una voce di menu. VOL VOL : Usare questo tasto per regolare il volume.
3. Tasto MENU	Utilizzato per visualizzare il Menu.
4. Tasto SOURCE	Usare questo tasto per selezionare il segnale del dispositivo esterno.
5. Tasto ⏻	Usato per accendere e spegnere il proiettore.
6. Lenti	-
7. Ricevitore del segnale del telecomando	-
8. Ghiera di ingrandimento	Usato per ingrandire o ridurre la dimensione di un'immagine.
9. Anello di messa a fuoco	Usato per la regolazione della messa a fuoco.
10. Coperchio lente	-

3-3 Telecomando

L'uso di questo proiettore nelle vicinanze di un altro telecomando può comportare un malfunzionamento a causa delle interferenze dei codici del telecomando (frequenza).



1 Tasto **POWER (⏻)**

Premere questo tasto per accendere e spegnere il prodotto.

2 **Tasto P.MODE**

Utilizzato per selezionare la modalità Immagine.

3 **Tasto P.SIZE**

Utilizzato per regolare la dimensione dell'immagine sullo schermo.

4 **Tasto REWIND**

Riavvolgimento del video in modalità <Media Play>.

5 **Tasto Play**

Riproduce il video in modalità <Media Play>.

6 **Tasto KEYSTONE**

Corregge una immagine inclinata.

7 **Tasto Pause**

Mette in pausa il video in modalità <Media Play>.

8 Tasto **VOL (+−)**

Utilizzato per regolare il volume.

9 Tasto **MENU (▥)**

Utilizzato per visualizzare il Menu.

10 **Tasto MEDIA.P**

Passa direttamente alla modalità <Media Play>.

Visualizza le voci del menu in modalità <Media Play>.

11 **Tasto HELP**

Visualizza il menu informazioni in fondo allo schermo durante la visualizzazione di un documento in modalità <Media Play>.

15 **Tasto QUICK**

Utilizzato per tornare rapidamente all'ultimo menu utilizzato.

16 **Tasto AUTO**

Regolazione automatica dello schermo. (Disponibile solo in modalità <PC>)

17 **Tasto BLANK**

Utilizzato per disattivare temporaneamente video e audio.

Video e audio saranno nuovamente disponibili premendo un tasto qualsiasi, ad eccezione del tasto [POWER].

18 **Tasto Avanzamento rapido**

Avanzamento rapido del video in modalità <Media Play>.

19 **Tasto STOP**

Interrompe il video in modalità <Media Play>.

20 **Tasto DOCU. ZOOM**

Ingrandisce o riduce un documento nel menu documenti in modalità <Media Play>.

21 Tasto **MUTE (🔇)**

Premere per escludere temporaneamente l'audio. Se l'audio è disattivo, riattivarlo premendo nuovamente il pulsante MUTE o [VOL] (+−).

22 Tasto **PAGE (∧∨)**

Utilizzato per passare alla pagina precedente o successiva, una pagina per volta.

23 **Tasto SOURCE**

Commuta il segnale di ingresso esterno.

24 **Tasto USB SAFELY REMOVE**

Utilizzato per la rimozione sicura di un dispositivo [USB].

25 Tasto **RETURN (↩)**

Ritorna al menu precedente.

12 Tasto Move ((▼▲◀▶) / (⏎))

Usato per spostare o selezionare le voci del menu.

13 **Tasto INFO**

Utilizzato per verificare i segnali in ingresso, l'impostazione dell'immagine, la regolazione dello schermo PC e la durata residua della lampada.

14 **Tasti colorati (disponibili solo in <Media Play>)**

Rosso: Per impostare i sottotitoli durante la riproduzione di un video.

Verde: Per impostare la funzione <Imp. proiezione diapo> durante la riproduzione di una foto.

Giallo: Per impostare la funzione <Zoom> nella visualizzazione di un documento.

Blu: Per scorrere le pagine usando il menu <Navigazione pagina> nella visualizzazione di un documento.

26 Tasto **EXIT (⏎)**

Utilizzato per nascondere la visualizzazione del Menu.

27 **Tasto STILL**

Utilizzato per visualizzare immagini fisse.

28 **Tasto INSTALL**

Utilizzato per regolare l'immagine in modo che sia adatta alla posizione di installazione del proiettore (davanti allo schermo e appeso al soffitto, dietro lo schermo e appeso al soffitto, ecc.)

✎ Riporre il telecomando su un tavolo o un ripiano.

Inciampando sul telecomando si corre il rischio di cadere, riportare lesioni o danneggiare il prodotto.

✎ Il telecomando è utilizzabile fino a una distanza di 10 metri dal prodotto.

Installazione delle batterie nel telecomando

1. Sollevare il coperchio dal retro del telecomando verso l'alto come mostrato in figura.

2. Inserire due pile tipo AAA.
3. Chiudere il coperchio.

Indicazioni dei LED

●: Acceso ◐: Lampeggiante ○: Spento

STAND BY	LAMP	TEMP	STATO
●	○	○	Premendo il tasto [POWER] sul telecomando del proiettore, dopo circa 30 secondi lo schermo si accende.
●	●	○	Il proiettore funziona normalmente.
●	◐	○	Dopo aver premuto il tasto [POWER] sul proiettore o sul telecomando, il proiettore si prepara a una funzione.
○	◐	○	Il tasto [POWER] ha la funzione di spegnere il proiettore, lasciando in funzione il sistema di raffreddamento interno. (Attivo per circa 3 secondi).
◐	○	◐	La ventola di raffreddamento all'interno del proiettore non funziona regolarmente. Vedere l'Azione 1 della sezione Risoluzione dei problemi legati agli indicatori riportata di seguito.
○	◐	◐	Il coperchio della lampada che protegge l'unità non è chiuso correttamente. Vedere l'Azione 2 della sezione Risoluzione dei problemi legati agli indicatori riportata di seguito.
●	◐	◐	Il coperchio dell'obiettivo non è stato aperto in modo corretto. Vedere l'Azione 3 della sezione Risoluzione dei problemi legati agli indicatori riportata di seguito.
●	●	◐	Il proiettore è passato in modalità di raffreddamento a causa dell'aumento della temperatura interna oltre i limiti di funzionamento. Vedere l'Azione 4 della sezione Risoluzione dei problemi legati agli indicatori riportata di seguito.
○	○	◐	Il proiettore si è automaticamente spento a causa dell'aumento della temperatura interna oltre i limiti di funzionamento. Vedere l'Azione 5 della sezione Risoluzione dei problemi legati agli indicatori riportata di seguito.
◐	◐	◐	Si è verificato un problema nel funzionamento della lampada. Vedere Azione 6 sottoriportata.
●	◐	●	Il ciclo di vita della lampada è stato oltrepassato. Vedere Azione 7.
◐	◐	●	L'alimentazione del prodotto sta funzionando in modo anomalo. Contattare un centro di assistenza.

Risoluzione dei problemi legati agli indicatori

CLASSIFICA	STATO	MISURE
Azione 1	Il sistema della ventola di raffreddamento non funziona regolarmente.	Se il sintomo persiste anche dopo avere scollegato e ricollegato il cavo di alimentazione e acceso nuovamente il proiettore, contattare il rivenditore o un Centro assistenza.
Azione 2	Il coperchio di protezione della lampada non è chiuso correttamente o il sensore non funziona in modo corretto.	Verificare che le viti sul lato del proiettore siano saldamente serrate. Se lo sono, e le spie risultano ancora accese, contattare il distributore o un Centro assistenza.
Azione 3	Il coperchio dell'obiettivo non è stato aperto in modo corretto.	Aprire completamente il coperchio dell'obiettivo. Se, con il proiettore in funzione, il coperchio dell'obiettivo non è completamente aperto, si spengono automaticamente sia il video sia l'audio. Se tale stato persiste per dieci minuti, il proiettore si spegne automaticamente.
Azione 4	Il proiettore è passato in modalità di raffreddamento a causa dell'aumento della temperatura interna oltre i limiti di funzionamento.	Se la temperatura interna del proiettore supera i limiti di funzionamento, il dispositivo passerà in modalità di raffreddamento prima di procedere allo spegnimento automatico. In modalità di raffreddamento, la velocità della ventola aumenta e la lampada del proiettore passa in modalità <ECO>. Verificare che i fori di ventilazione del proiettore non siano ostruiti. Verificare il filtro dell'aria e pulirlo se ostruito dalla polvere. Controllare che la temperatura ambiente non sia superiore alla temperatura standard del proiettore. Lasciare raffreddare a sufficienza il proiettore e riaccenderlo.
Azione 5	La temperatura interna del proiettore è aumentata oltre i limiti di funzionamento e il proiettore si è automaticamente spento.	Verificare che i fori di ventilazione del proiettore non siano ostruiti. Verificare il filtro dell'aria e pulirlo se ostruito dalla polvere. Controllare che la temperatura ambiente non sia superiore alla temperatura standard del proiettore. Lasciare raffreddare a sufficienza il proiettore e riaccenderlo. Se il problema persiste, contattare il distributore o un Centro assistenza.
Azione 6	La lampada presenta un malfunzionamento dopo aver spento il prodotto in modo anomalo o aver acceso il prodotto subito dopo averlo spento.	Spegnere, attendere il raffreddamento del sistema, quindi riaccendere il prodotto. Se il problema persiste, contattare il distributore o un Centro assistenza.
Azione 7	La schermata diventa più scura	Controllare il tempo di utilizzo della lampada sulla schermata Information Display. Se è necessario sostituire la lampada, contattare il distributore o un Centro assistenza.

Questo proiettore utilizza un sistema di raffreddamento a ventilazione allo scopo di mantenere la temperatura interna entro determinati limiti. La ventilazione può provocare rumorosità, che tuttavia non influenza le prestazioni del prodotto e non indica alcun malfunzionamento.

3-5 Uso del menu Screen Adjustment (OSD: On Screen Display)

La struttura del menu Screen Adjustment (OSD: On Screen Display)

Per accedere al menu, premere il tasto Menu sul prodotto o sul telecomando. Per spostarsi all'interno del menu, premere i tasti freccia. Le opzioni di menu caratterizzate da una freccia all'estremità destra dispongono di menu secondari. Premere il tasto freccia destra per accedere al menu secondario. Le istruzioni di navigazione e selezione delle voci di un menu sono disponibili nella parte inferiore di ogni schermata di menu.

MENU	SOTTOMENU				
Ingressi	Elenco sorgenti	Modifica Nome			
Immagine	Modalità	Dimensioni	Posizione	Digital NR	Livello nero
	Overscan	Modalità Film	PC	Zoom	
Impostazione	Installa	Modalità lam-pada	Keystone auto	V-Keystone	Secondo piano
	Selez. segnale di test	Tipo video	Dida	Rete	Reset
Opzione	Lingua	Opzione menu	Suono	Ora contr filtro	Accensione autom
	Timer stand-by	Sicurezza	Blocco pannello	Informazioni	

3-5-1. Ingressi

MENU	DESCRIZIONE
Elenco sorgenti	E' possibile selezionare un dispositivo collegato al proiettore. • <PC> - <AV> - <S-Video> - <HDMI> - <Media Play>
Modifica Nome	E' possibile modificare i nomi dei dispositivi collegati al proiettore. • <VCR> - <DVD> - <STB cavo> - <STB satellite> - <STB PVR> - <Ricevitore AV> - <Giochi> - <Videocamera> - <PC> - <Dispositivi DVI> - <TV> - <IPTV> - <Blu-Ray> - <HD DVD> - <DMA>

3-5-2. Immagine

MENU	DESCRIZIONE
Modalità	Selezionare una modalità di visualizzazione per adeguarla alle condizioni ambientali e al tipo di immagini, oppure selezionare una modalità personalizzata in base alle proprie necessità. <Modalità> • <Dinamica>: Seleziona l'immagine per ottenere una maggiore definizione in un ambiente illuminato. • <Standard>: Seleziona l'immagine per una visualizzazione ottimale in un ambiente normale. • <Presentazione> : Questa modalità è adatta per presentazioni. • <Testo> : Questa modalità è adatta per la visualizzazione di testi. • <Film>: Questa modalità è adatta alla visione di film. • <Giochi> : Questa modalità immagine è ottimizzata per l'uso di giochi. In modalità <Giochi>, il testo nelle immagini fisse sembrerà innaturale. • <Utente>: Questa è una modalità personalizzata creata usando la funzione <Modalità>→<Salva>. - Le modalità Presentation (Presentazione) e Text (Testo) sono abilitate solo se il segnale in entrata è un segnale Timer PC (D-Sub/HDMI). <Contrasto>: Usata per regolare il contrasto tra il soggetto e lo sfondo. <Luminosità>: Usata per regolare la luminosità dell'intera immagine. <Nitidezza>: Usata per regolare la nitidezza dell'immagine. Se il segnale in ingresso è Timer PC (D-Sub/HDMI), non è possibile regolare il valore dell'opzione <Nitidezza>. <Colore>: Usata per schiarire o scurire i colori. Se il segnale in ingresso è Timer PC (D-Sub/HDMI), non è possibile regolare il valore dell'opzione <Colore>. <Tinta>: Utilizzato per ottenere colori più naturali aumentando la presenza di verde o rosso nelle immagini. Se il segnale d'ingresso è Timer PC (D-Sub/HDMI) o PAL e SECAM in modalità [S-Video] o [AV], non è possibile regolare il valore dell'opzione <Tinta>. <Toni colore> : E' possibile selezionare la temperatura del colore in base alle proprie preferenze. • Impostazioni di fabbrica: <Freddo2> - <Freddo1> - <Caldo1> - <Caldo2> • Per le voci elencate di seguito, è possibile selezionare la temperatura del colore in base alle proprie preferenze. <R-Gain>, <G-Gain>, <B-Gain> : Regola la temperatura del colore del livello del bianco. <R-Offset>, <G-Offset>, <B-Offset> : Regola la temperatura del colore del livello del nero. • <Temperatura colore> - <R-Gain> - <G-Gain> - <B-Gain> - <R-Offset> - <G-Offset> - <B-Offset> <Gamma >: Cambia le caratteristiche di luminosità di ciascun tono colore di un'immagine. • Maggiore è il valore (+), maggiore è il contrasto tra le parti chiare e scure. Minore è il valore (-), più scure sono le parti scure. • Gamma di regolazione: Da -3 a +3 <Salva >: È possibile salvare lo stato di un'immagine regolata in base alle proprie preferenze mediante OSD <Modalità>→<Utente>. <Reset >: Ripristina le impostazioni di fabbrica del prodotto.

MENU	DESCRIZIONE
Dimensioni	Usando questa funzione, è possibile selezionare un formato dello schermo. Se il segnale in ingresso è Timer PC (D-Sub/HDMI), non è possibile regolare il valore delle opzioni <Zoom1>/<Zoom2>. • <Normale>-<Zoom 1 >-<Zoom 2 >-<16: 9>
Posizione	Usando questa funzione, è possibile regolare la posizione dello schermo se non risulta allineato.
Digital NR	Se in una immagine compaiono linee punteggiate o lo schermo sfarfalla, attivando la funzione Digital NR (Noise Reduction) è possibile migliorare la qualità dell'immagine. Se il segnale in ingresso è Timer PC (D-Sub/HDMI), non è possibile regolare il valore dell'opzione <Digital NR>.
Livello nero	Se il livello di nero non è adatto al segnale in ingresso, le parti scure dell'immagine possono apparire confuse o buie. Mediante questa funzione è possibile selezionare il livello di nero più adatto per migliorare la visibilità delle parti scure. Il valore dell'opzione <Livello nero> può essere impostato solo per i segnali 480i e 576i RGB delle modalità [AV], [S-Video] e Timer AV (D-Sub). Per [AV], [S-Video] e 480i e 576i dei segnali Timer AV (D-Sub). • <0 IRE>: Imposta il livello del nero su <0 IRE>. • <7.5 IRE>: Imposta il livello del nero su <7.5 IRE>. Per il segnale RGB della modalità <HDMI>) • <Normale>: Da usare in condizioni di luce normali. • <Bassa>: Utilizzato quando le parti scure di una immagine sono troppo luminose.
Overscan	Utilizzando questa funzione, è possibile tagliare il bordo dell'immagine quando vengono visualizzate immagini o informazioni non necessarie. La funzione di overscan non è supportata in modalità [AV] e [S-Video]. La funzione Overscan è supportata solo se il segnale in ingresso è Timer AV (D-Sub) o Timer AV (HDMI). Se la funzione <Overscan> è disattiva, potrebbero essere visibili eventuali parti non necessarie lungo i bordi di un'immagine. In tal caso, attivare la funzione <Overscan> (Sovrascansione).
Modalità Film	Mediante questa funzione è possibile impostare la modalità di visione ottimale per la riproduzione di filmati. • <Spento >-<Automatico> <Modalità Film> è supportata solo per [AV], [S-Video], 480i e 576i dei segnali Timer AV (D-Sub).

MENU	DESCRIZIONE
PC	Per i segnali PC, le quattro funzioni PC eliminano o riducono il disturbo che causa una qualità non uniforme delle immagini, come per esempio lo sfarfallio dello schermo. Se il disturbo persiste nonostante la funzione Fine Adjustment, regolare la frequenza al massimo quindi eseguire nuovamente una regolazione fine. Queste funzioni sono abilitate solo per l'ingresso PC Timing (D-Sub/HDMI) della porta D-Sub. Consultare "Timer PC (D-Sub/HDMI)". • <Regolazione auto >: Usata per regolare automaticamente la frequenza e la fase dello schermo PC. • <Grossa >: Usata per regolare la frequenza qualora sullo schermo del PC compaiano righe verticali. • <Fine>: Usata per la regolazione fine dello schermo del PC. • <Reset >: Usando questa funzione è possibile reimpostare le impostazione del menu PC a quelle di fabbrica.
Zoom	E' possibile ingrandire lo schermo alla dimensione desiderata. • <1X> - <2X> - <4X> - <8X> Questa funzione è abilitata quando il segnale in ingresso è Timer PC (D-Sub/HDMI).

3-5-3. Impostazione

MENU	DESCRIZIONE
Installa	Per adattare l'immagine alla posizione di installazione (davanti allo schermo e appeso al soffitto, dietro lo schermo e appeso al soffitto, ecc,). E' possibile invertire le immagini proiettate in senso verticale / orizzontale. • <Ant.-Inf. >: Immagine normale • <Ant.-Sup. >: Immagine invertita orizzontale/verticale • <Post.-Inf.>: Immagine invertita orizzontalmente • <Post.-Sup. >: Immagine invertita verticalmente
Modalità lampada	Usando questa funzione, è possibile impostare la luminosità dell'immagine regolando la quantità di luce generata dalla lampada. • <Eco> : Questa modalità è ottimizzata per schermi di dimensioni inferiori a 100 pollici. Questa modalità diminuisce il consumo di corrente e la luminosità della lampada consentendo di estenderne la durata e di ridurre disturbi e consumi. • <Normal>: Questa modalità è la più generica e adatta alla maggior parte delle situazioni. • <Luminoso >: Questa modalità massimizza la luminosità della lampada in condizioni di luce intensa. Una maggiore luminosità della lampada ne riduce la durata e aumenta il disturbo e il consumo di corrente.

<table>
<tr><th>MENU</th><th>DESCRIZIONE</th></tr>
<tr><td>Keystone auto</td><td>Se le immagini a video risultano distorte o inclinate, è possibile compensare tale difetto impostando la funzione <Keystone auto> su <Acceso> in modo che <V-Keystone> venga avviata automaticamente.
• <Spento >-<Acceso></td></tr>
<tr><td>V-Keystone</td><td>Se le immagini video risultano distorte o sfalsate, è possibile compensare l'immagine usando la funzione Keystone verticale/orizzontale.
L’uscita audio del proiettore risulta temporaneamente interrotta durante la correzione del keystone (trapezio).
<Keystone> non effettua alcuna compensazione della distorsione nel menu On Screen Display (OSD).</td></tr>
<tr><td>Secondo piano</td><td>E' possibile selezionare la visualizzazione di una schermata qualora non vi sia alcun segnale da un dispositivo esterno collegato al proiettore.
• <Logo > -<Blu > -<Nero ></td></tr>
<tr><td>Selez. segnale di test</td><td>Un test pattern predefinito è incorporato nel proiettore. E' possibile utilizzarla come immagine di riferimento per ottimizzare l'installazione del proiettore e le immagini.
• <Ombra tratteggiata> : E' possibile verificare l'eventuale distorsione delle immagini.
• <Dimensioni schermo> : E' possibile fare riferimento alle dimensioni del formato delle immagini come 1.33: 1 o 1,78 : 1.</td></tr>
<tr><td>Tipo video</td><td>Se la qualità della schermata è anomala perché il proiettore non identifica automaticamente il tipo di segnale in ingresso in modalità <PC> o <HDMI>, è possibile impostare manualmente il tipo di segnale in ingresso mediante Video Type.
• In modalità <PC>, il menu è abilitato solo per i segnali in ingresso Timer AV (D-Sub). Per la sincronizzazione separata H/V, è abilitato solo per segnali 1280 x 720p 59,94Hz/60Hz.
• <Auto> - <RGB(PC)> - <RGB(AV)> - <YPbPr(AV)>
• In modalità <HDMI>, il menu è abilitato solo per segnali 640x480p 59,94Hz/60Hz e 1280x720p 59,94Hz/60Hz tra i segnali Timer AV (HDMI).
• <Automatico> - <PC> - <AV>
<table>
<tr><th colspan="2">Uso</th><th>Colore, Nitidezza, Tinta</th><th>Menu PC</th><th>zoom</th></tr>
<tr><td>RGB(PC)</td><td>Quando si collega l'uscita RGB di un PC a un terminale D-Sub</td><td>Disabilita</td><td>Abilita</td><td>Abilita</td></tr>
<tr><td>RGB(AV)</td><td>Quando si collega l'uscita RGB di un dispositivo AV (STB, DVD, ecc…) a un terminale D-Sub</td><td>Abilita</td><td>Disabilita</td><td>Disabilita</td></tr>
<tr><td>YPbPr(AV)</td><td>Quando si collega l'uscita YPbPr di un dispositivo AV (STB, DVD, ecc…) a un terminale D-Sub</td><td>Abilita</td><td>Disabilita</td><td>Disabilita</td></tr>
<tr><td>PC</td><td>Quando si collega un PC al terminale HDMI</td><td>Disabilita</td><td>Disabilita</td><td>Abilita</td></tr>
<tr><td>AV</td><td>Quando si collega un dispositivo AV (STB, DVD, ecc…) al terminale HDMI</td><td>Abilita</td><td>Disabilita</td><td>Disabilita</td></tr>
<tr><td>Automatico</td><td>Impostazioni automatiche</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

MENU	DESCRIZIONE
Dida	La funzione <Dida> è supportata quando il segnale analogico esterno (sia da terminale Video o S-Video) contiene sottotitoli. • <Dida> : <Spento >-<Acceso> • <Modalità> : <Dida> - <Testo> • <Canale> : <1> - <2> • <Campo> : <1> - <2> La funzione <Dida> non è disponibile in modalità <PC> (componenti inclusi) o <HDMI>. In base al segnale esterno, potrebbe essere necessario modificare le impostazioni dell'opzione <Canale> o del parametro <Campo>. <Canale> e <Campo> contengono informazioni diverse. <Campo><2> include ulteriori informazioni aggiuntive rispetto a quelle contenute in <Campo><1>. (per es. Se i sottotitoli in inglese sono disponibili su <Canale><1>, i sottotitoli in spagnolo sono disponibili su <Canale><2>)
Rete	Collegando un cavo LAN tra il PC e il proiettore, è possibile usare le seguenti funzioni aggiuntive. Sul PC, verificare le condizioni del proiettore (durata residua della lampada, errori di funzionamento, temperatura) e controllare da remoto l'accensione e lo spegnimento, la luminosità e l'attivazione/disattivazione dell'audio del proiettore. <Rete> : <Acceso> - <Spento> <Impostazione IP> • <Automatica> : Assegna automaticamente Indirizzo IP, Subnet Mask e Gateway. • <Manuale> : Permette di inserire manualmente Indirizzo IP, Subnet Mask e Gateway. Una volta premuto il tasto [⏎] per inserire i valori, cambiare i valori mediante i tasti ▲/▼ e spostarli usando i tasti ◀/▶. Una volta inseriti i valori, premere il tasto [⏎]. <Impostazione IP server> : Permette di inserire l'indirizzo IP del PC. Per utilizzare le funzioni di rete, <Rete> deve essere impostato su <Acceso>. Se la connessione alla rete fallisce, inserire l'indirizzo IP del PC server in <Impostazione IP server>.
Reset	Mediante questa funzione, è possibile ripristinare i valori di fabbrica o ripristinare l'uso dopo un malfunzionamento in modalità Media Play. • <Impostazioni di fabbrica> : Cambia le impostazioni predefinite del prodotto. • <Azzera orario filtro>: Azzera l'orario filtro. • <Media Play> : Le seguenti funzioni sono attive solo quando il proiettore non accede alla modalità <Media Play> a causa di un errore in modalità <Media Play>. Attivate solo in modalità <Media Play>. • <Mod. ripristino> : Quando il proiettore viene spento durante un aggiornamento firmware, usare questa funzione per continuare l'aggiornamento. • <OK>-<Cancella> In condizioni di utilizzo normali, eseguire l'aggiornamento selezionando <Impostazione >→<Aggiorna/Azzera>→<Aggiornamento firmware> nel menu <Media Play>. • <Reset sistema>: Se <Media Play> si interrompe improvvisamente, usare questa funzione per riavviare <Media Play>. • <OK>-<Cancella>

3-5-4. Opzione

MENU	DESCRIZIONE
Lingua	Mediante questa funzione è possibile selezionare la lingua utilizzata per visualizzare i menu.

Opzione menu	• <Posizione>: E' possibile cambiare la posizione del menu in alto/in basso/a sinistra/a destra.
	• <Trasparenza >: E' possibile impostare la trasparenza del menu.
	  • < Alto>-<Media >-<Bassa>-<Opaco>
	• <Visual ora >: E' possibile impostare l'orario di visualizzazione del menu.
	  • <5 sec>-<10 sec>-<30 sec>-<60 sec>-<90 sec>-<120 sec>-<Rim acc>

Suono	Regola il bilanciamento audio sinistro e destro nonché l'equalizzatore dell'altoparlante stereo 3W incorporato nel proiettore. • <Bilanc.> - <100Hz> - <300Hz> - <1kHz> - <3kHz> - <10kHz>
Ora contr filtro	Determina l'intervallo di verifica del filtro. (Unità: ora) • <Spento> - <100> - <200> - <400> - <800> Quando il periodo d'uso del filtro supera l'intervallo di verifica, a ogni successiva accensione del proiettore viene visualizzato per un minuto il messaggio di verifica filtro. Messaggio verifica filtro: <Controllare il filtro e, se necessario, pulirlo o sostituirlo>.
Accensione autom	Con Auto Power On, se l'alimentazione viene fornita al proiettore, verrà acceso automaticamente senza la necessità di premere il tasto Power. • <Spento >-<Acceso>
Timer stand-by	Con la funzione Sleep Timer attivata, se non vi è segnale in ingresso all'ora specificata, il proiettore si spegne automaticamente. (All'ora specificata non deve essere premuto alcun tasto, né sul telecomando né sulla parte superiore del proiettore) • <Spento> - <10 Min> - <20 Min> - <30 Min> Questa funzione non è disponibile in modalità <Media Play> .

Sicurezza	Per prevenire eventuali furti, all'accensione del proiettore verrà richiesta l'immissione di una password. Il proiettore non funzionerà senza aver digitato la password impostata.
	• <Attiva protezione>
	  • <Spento> : Digitare la password corrente e disattivare la funzione di protezione.
	  • <Acceso> : Digitare una nuova password e attivare la funzione di protezione.
	• <Cambia password> : Cambiare la password corrente.
	Usare i tasti numerici visualizzati per digitare o cambiare la password.

MENU	DESCRIZIONE
Blocco pannello	E' possibile disabilitare i tasti sul corpo del proiettore in modo che possa essere comandato solamente dal telecomando. • <Spento >-<Acceso>
Informazioni	E’ possibile controllare i segnali provenienti dalla sorgente esterna, le impostazioni dell'immagine e la regolazione dell'immagine sul PC.

3-6-1. Gestione mediante il browser web

Il browser web permette di monitorare e controllare il proiettore da un PC senza installare alcun software. Prima di poter utilizzare il browser web, è necessario collegare il proiettore alla lan. Per istruzioni su come collegare il proiettore a una rete, vedere la sezione 2-19, Collegamento in rete.

Per controllare più proiettori da un singolo PC, installare ed eseguire Samsung Projector Manager.

Per informazioni riguardanti Samsung Projector Manager, vedere la sezione 3-6-2.

Verificare la connessione di rete tra il PC e il proiettore prima di collegare il browser web. Se la connessione di rete non è riuscita, potrebbe non essere utilizzabile la finestra del browser web.

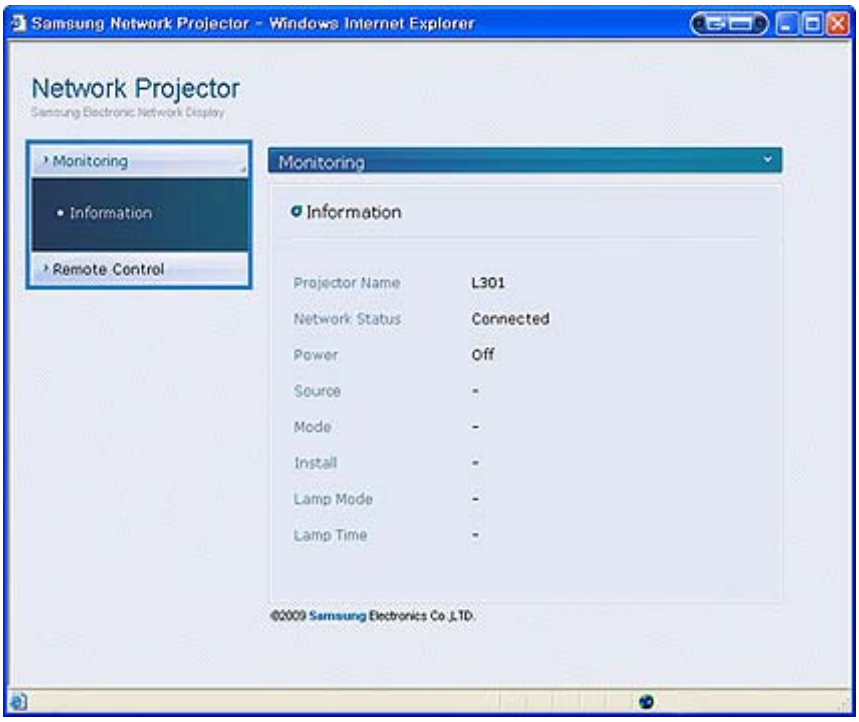
- Per utilizzare il browser web, il PC deve rispettare i requisiti minimi di sistema:
  - RAM: Più di 10MB
  - Capacità Hard Disk: Più di 10MB
  - Risoluzione dello schermo: Più di 640 x 480
  - SO supportati: Microsoft Windows XP, Windows Vista
  - Browser web: Microsoft Internet Explorer 6 o versioni successive, Netscape Navigator 9 o versioni successive, Mozilla FireFox 3.0.x o versioni successive, Google Chrome.

1. Connessione

- Digitare l'indirizzo IP del proiettore nella barra degli indirizzi del browser web.

  Individuare l'indirizzo IP del proiettore premendo il tasto [MENU] e selezionando <Impostazione> -> <Rete> -> <Impostazione IP>.

- Comparirà la finestra Network Projector. Per informazioni riguardanti le voci di controllo nella finestra Network Projector, fare riferimento alle voci della sezione 3-5, Uso del menu Screen Adjustment.
- Alcune funzioni elencate in 'Uso del menu Screen Adjustment' non possono essere utilizzate nel browser web per le limitazioni nel controllo remoto della rete.



3-6-2. Gestione del proiettore attraverso il software del PC

E' possibile monitorare e controllare più di un proiettore mediante il software Samsung Projector Manager.

- Per utilizzare Samsung Projector Manager, il PC deve rispettare i requisiti minimi di sistema:
  - RAM: Più di 10MB
  - Capacità Hard Disk: Più di 10MB
  - Risoluzione dello schermo: Più di 640 x 480
  - SO supportati: Microsoft Windows XP, Windows Vista

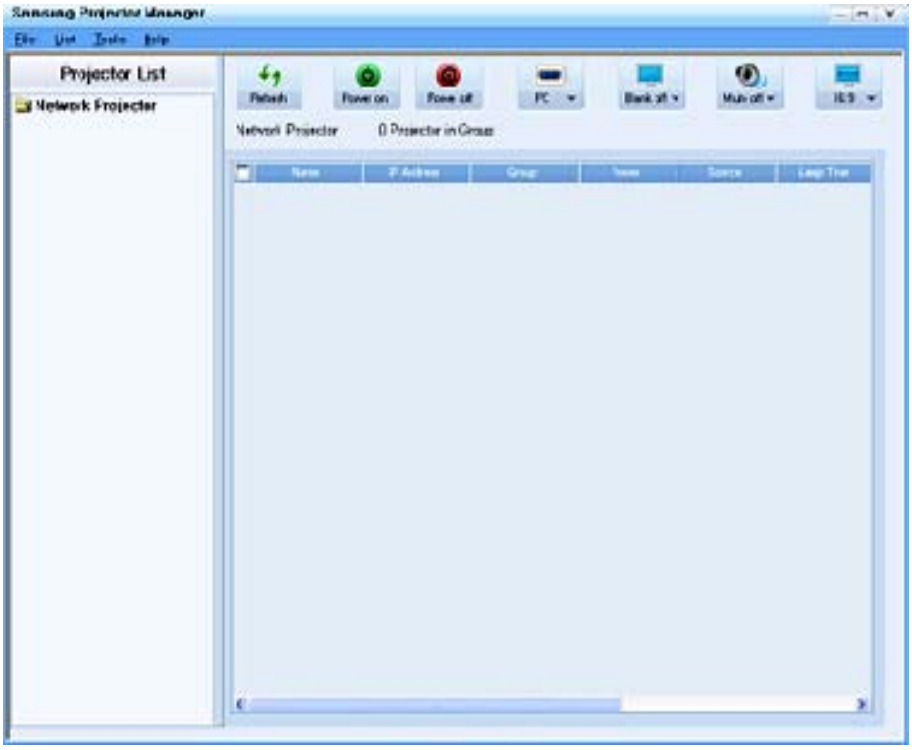
1. Installare il software Samsung Projector Manager

- Cliccare su 'Samsung Projector Manager' sul CD fornito in dotazione.
- Installare il software seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo del PC.

2. Eseguire il software Samsung Projector Manager
Una volta completati l'installazione di Samsung Projector Manager e il impostazione di rete del proiettore, sarà possibile usare il software Samsung Projector Manager.

- Cliccare su Start > Samsung Projector > Samsung Projector Manager

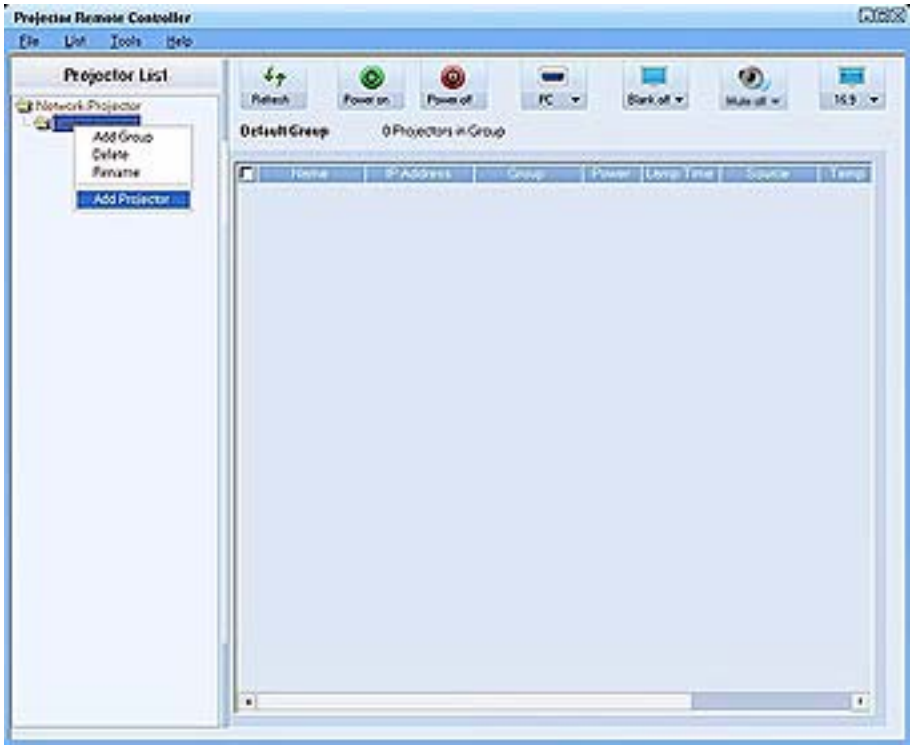
- Comparirà la finestra <Projector Remote Controller>.

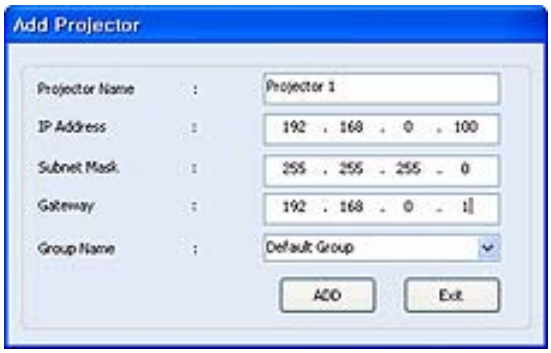


3. Uso del software Samsung Projector Manager

- Raggruppare e registrare i proiettori
  - Per scorrere automaticamente i proiettori collegati al PC, premere Tool > Auto Search
  - Per raggruppare o registrare direttamente i proiettori, selezionare List > Projector, cliccare con il tasto destro del

mouse su Network Projector in Projector List, quindi selezionare Add Projector.




Add Projector
Projector Name : Projector 1
IP Address : 192 . 168 . 0 . 100
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 0
Gateway : 192 . 168 . 0 . 1
Group Name : Default Group
ADD
Exit

- Specificare Projector Name, IP Address e Group Name per effettuare la registrazione, quindi premere ADD.

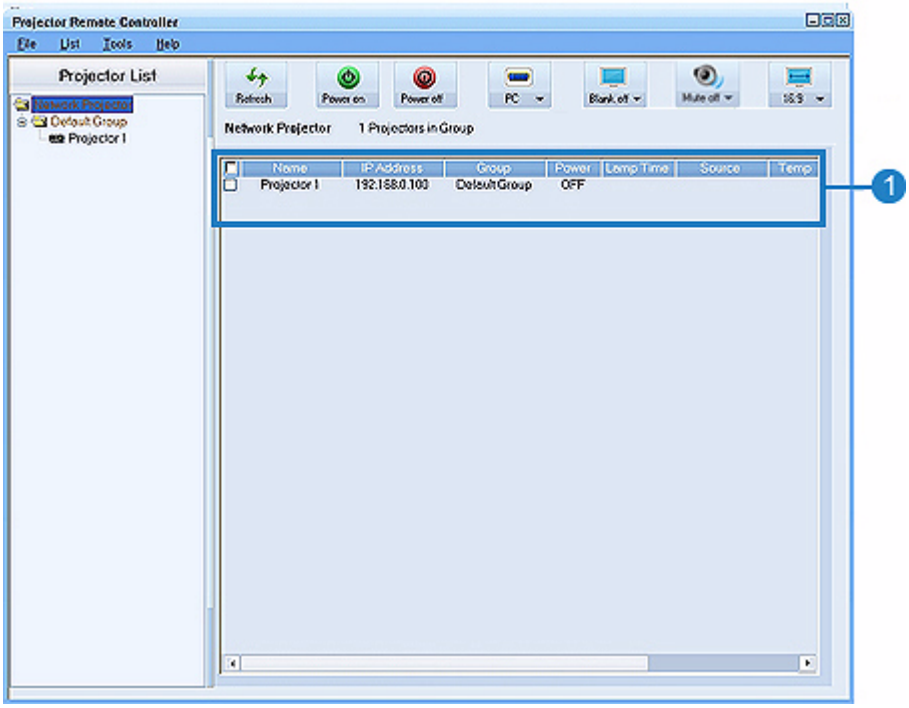
  Qualsiasi gruppo il cui nome non sia stato specificato verrà automaticamente nominato 'Default Group.' Per eliminare e/o rinominare un proiettore registrato, cliccare con il tasto destro del mouse quindi selezionare rispettivamente Delete e/o Rename.

  Se un proiettore non viene visualizzato dopo la registrazione nell'Elenco proiettori, verificare che la connessione e le impostazioni di rete siano configurate in modo corretto. Vedere la sezione 2-19, Collegamento in rete e la sezione 3-5-3, Impostazione >Rete per ulteriori informazioni e istruzioni.

  Per salvare o caricare le informazioni sul proiettore registrato, selezionare File → Export Config.

- Gestione del proiettore
  - E' possibile verificare le condizioni della lampada del proiettore, la temperatura, il regolare funzionamento, eventuali

malfunzionamenti e altro ancora in tempo reale.



1: E' possibile visualizzare i campi Name, IP Address, Group, Power On/Off del proiettore, così come lo stato LAMP lifespan, malfunzionamenti (rappresentati da icone) e altro ancora in tempo reale.

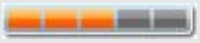
Samsung Projector Manager Pro visualizza icone che indicano lo stato del proiettore. Le icone sono elencate nelle tabelle seguenti. Se le icone indicano un problema con il proiettore, vedere Risoluzione dei problemi legati agli indicatori nella sezione 3-4, Indicazioni dei LED.

Icone di Avvertenze e Stati di errore

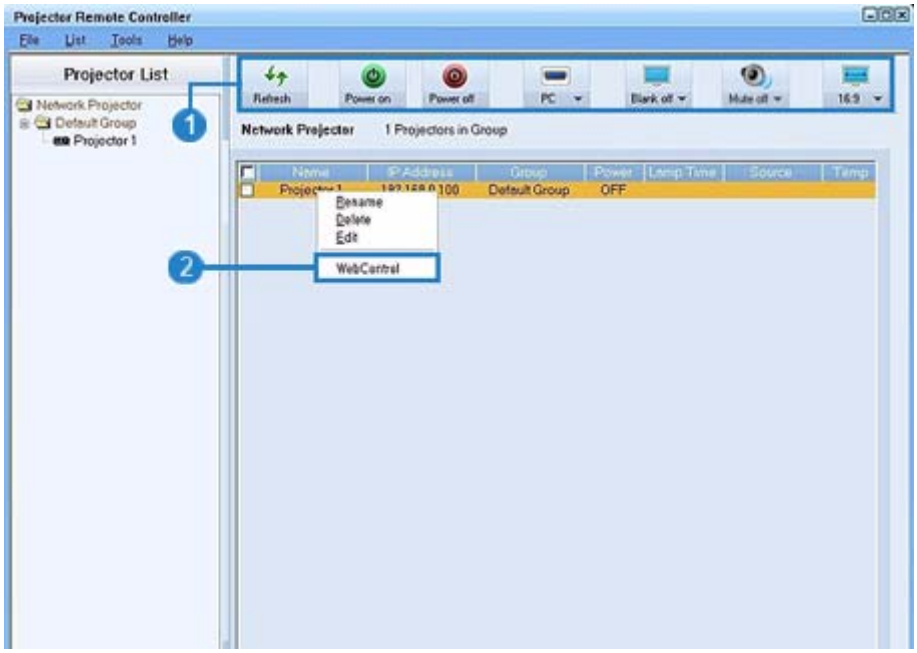
ICONE	STATO	STATO	AZIONE
	Avvertenza	Il coperchio dell'obiettivo non è stato aperto in modo corretto.	Vedere l'Azione 3 della sezione Risoluzione dei problemi legati agli indicatori.
	Errore	Il coperchio della lampada che protegge l'unità non è chiuso correttamente.	Vedere l'Azione 2 della sezione Risoluzione dei problemi legati agli indicatori.
	Errore	Il proiettore funziona in modo anomalo.	Vedere l'Azione 6 della sezione Risoluzione dei problemi legati agli indicatori.
	Errore	La lampada si è esaurita.	Sostituire la lampada.

ICONE	STATO	STATO	AZIONE
	Errore	La ventola di raffreddamento 1 non funziona regolarmente.	Vedere l'Azione 1 della sezione Risoluzione dei problemi legati agli indicatori.
	Errore	La ventola di raffreddamento 2 non funziona regolarmente.	
	Errore	La ventola di raffreddamento 3 non funziona regolarmente.	
	Errore	La ventola di raffreddamento 4 non funziona regolarmente.	
	Errore	La ventola di raffreddamento 5 non funziona regolarmente.	
	Errore	La ventola di raffreddamento 6 non funziona regolarmente.	
	Avvertenza	La temperatura interna del proiettore è aumentata oltre il limite consentito	Vedere l'Azione 5 della sezione Risoluzione dei problemi legati agli indicatori.
	Errore	La temperatura interna del proiettore è aumentata oltre il limite consentito	Vedere l'Azione 5 della sezione Risoluzione dei problemi legati agli indicatori.
	Errore	La temperatura interna del proiettore è aumentata oltre il limite consentito	Vedere l'Azione 5 della sezione Risoluzione dei problemi legati agli indicatori.
	Avvertenza	Il filtro dell'aria ha raggiunto il limite di durata.	Sostituire il filtro dell'aria.
	Avvertenza	Il filtro dell'aria è ostruito dalla polvere.	Pulire il filtro dell'aria.
	Errore	Il filtro dell'aria è ostruito dalla polvere.	Pulire il filtro dell'aria.

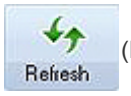
Icone di stato della temperatura

ICONE	STATO	STATO	AZIONE
	Stato della temperatura	La temperatura interna del proiettore è normale. (Modalità standby)	Nessuna. E' normale.
	Stato della temperatura	La temperatura interna del proiettore è normale. (Bassa)	Nessuna. E' normale.
	Stato della temperatura	La temperatura interna del proiettore è normale. (Media)	Nessuna. E' normale.
	Stato della temperatura	La temperatura interna del proiettore è normale. (Leggermente alta)	Nessuna. E' normale.
	Stato della temperatura	La temperatura interna del proiettore è più alta del limite consentito	Vedere l'Azione 4 della sezione Risoluzione dei problemi legati agli indicatori.
	Stato della temperatura	La temperatura interna del proiettore è troppo elevata. Il proiettore si spegne automaticamente.	Vedere l'Azione 5 della sezione Risoluzione dei problemi legati agli indicatori.

- Gestione dei proiettori



1 : Uso delle icone in Projector List (applicabile solo a proiettori contrassegnati da una 'V' nella finestra di monitoraggio)



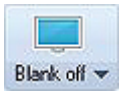
(Refresh): Aggiorna lo stato di un proiettore.

(Power On): Accende un proiettore.

(Power Off): Accende un proiettore.

(Switch Source): Seleziona la sorgente da HDMI, S-VIDEO, AV, PC, MP.

Tuttavia, se il prodotto non supporta Media Play, la sorgente MP non è disponibile.



(Blank On/Off): Accende un proiettore.

(Mute On/Off): Attiva/Disattiva l'audio di un proiettore.

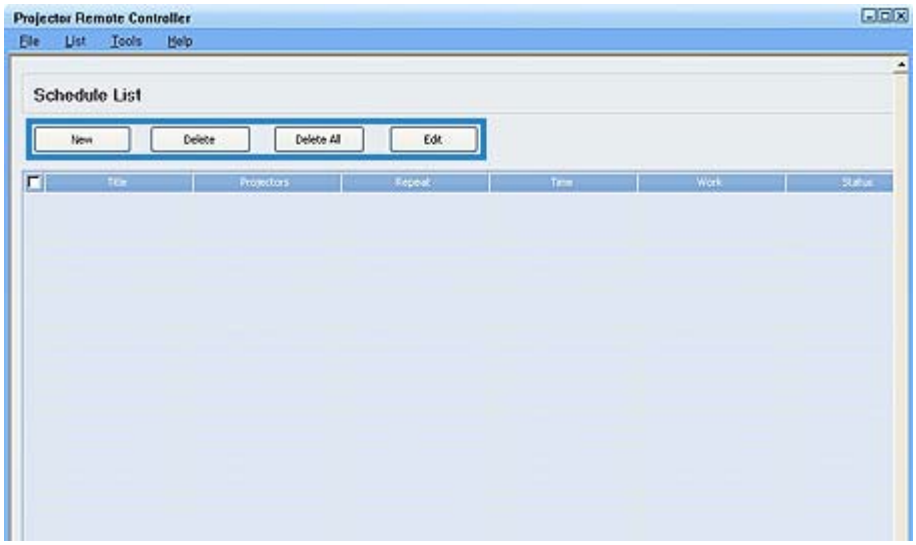
(Adjust Aspect Ratio): Regola il formato video di un proiettore a 16:9 o 4:3.

2: Connessione del Web browser da Samsung Projector Manager
Collegando il browser web in Samsung Projector Manager, è possibile utilizzare diverse funzioni. Per eseguire la connessione del browser web, selezionare il proiettore al quale collegarsi, quindi cliccare con il tasto destro del mouse per selezionare "Web browser."

Se la connessione del browser web fallisce, verificare che la connessione di rete (vedere la sezione 2-19, Collegamento in rete) e le impostazioni di rete (vedere 3-5-3, Impostazione > Rete) siano configurate correttamente.

Il controllo di un proiettore usando contemporaneamente Samsung Projector Manager e il Web browser può rallentare il funzionamento del PC o causare un errore.

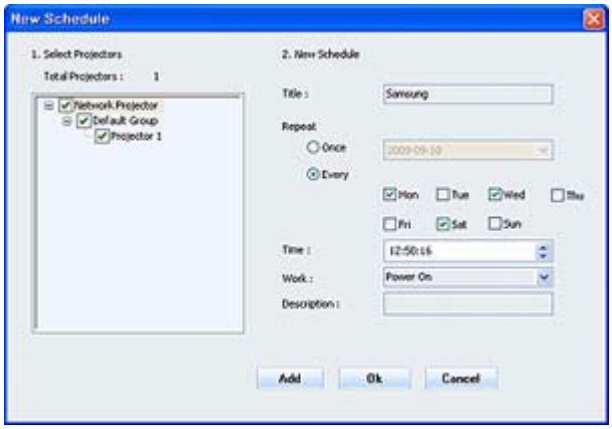
- Uso della funzione Schedule (Programmazione)
  Usando la funzione Schedule, è possibile gestire i proiettori in modo più efficiente.
  Selezionando List > Schedule, comparirà la seguente schermata.



Nella schermata vi sono quattro tasti:

- New : Aggiunge un proiettore per il quale elaborare una Schedule.
- Delete : Elimina la programmazione per un proiettore selezionato.
- Delete All: Elimina la programmazione per tutti i proiettori.
- Edit: Modifica la programmazione per un proiettore selezionato.

- Registrare una New Schedule
  Per registrare una nuova programmazione, seguire questi passaggi:
  1. Premere il tasto New. Comparirà la finestra New Schedule.



2. Selezionare i proiettori ai quali applicare la nuova programmazione nel campo Select Projectors. Selezionando un proiettore, nella casella alla sua sinistra comparirà un segno di spunta.
3. Impostare la nuova programmazione inserendo i valori Title, Repeat, Time e Work, e digitare un testo nel campo Description della programmazione. Di seguito viene riportata una spiegazione di questi termini.
-Title: Imposta il nome della programmazione
-Repeat: Imposta la ripetizione della programmazione (Once - Esegue la programmazione una sola volta, Every - Specifica una data per la ripetizione della programmazione)
-Time: Determina l'orario al quale la programmazione verrà eseguita
-Work : Imposta Source switch o Power On/Off
-Description: Mostra la descrizione dettagliata della programmazione
4. Una volta inserite tutte le informazioni, premere ADD.

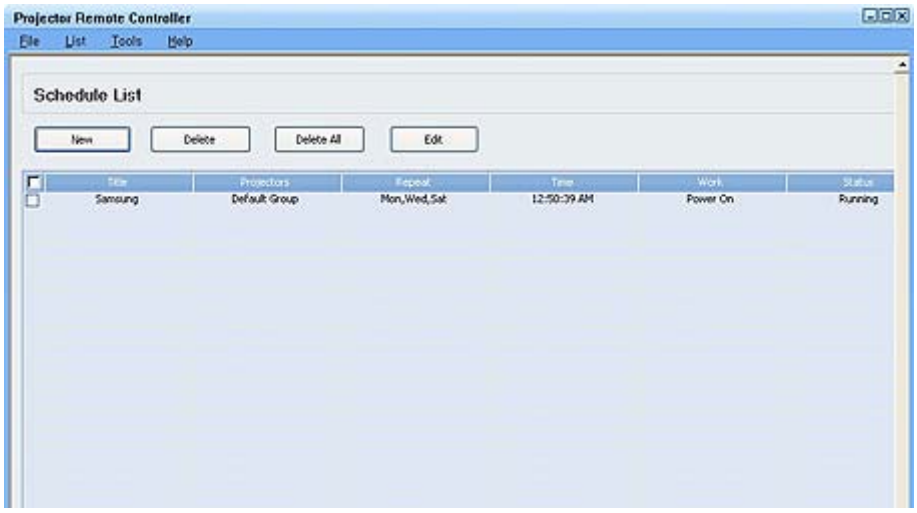
E' possibile visualizzare la cronologia di registrazione della programmazione. E' inoltre possibile visualizzare lo stato della programmazione. I codici di stato sono i seguenti:

-Complete: Programmazione completata.

-Waiting: Programmazione in attesa di esecuzione.

-Running: Programmazione ripetitiva in esecuzione.

- Per salvare o caricare la programmazione registrata, selezionare File → Export Config.
- Se si desidera attivare una programmazione caricata attraverso Import Config, per prima cosa è necessario caricare le informazioni relative al proiettore.



- Altre impostazioni

  La Selezione strumenti nella barra dei menu contiene due voci, Elementi configurazione monitor e Opzioni.

  - Elementi configurazione monitor

  Elementi configurazione monitor permette di selezionare una voce da visualizzare nella finestra di monitoraggio. Una volta selezionato l'elemento, impostare la priorità di visualizzazione muovendola in alto o in basso nell'elenco degli elementi selezionati per la visualizzazione.

  - Opzioni

  Automatically Run– Quando il PC è acceso, Samsung Projector Manager si attiverà in automatico.

  Minimize to system tray – Samsung Projector Manager viene ridotto a icona nell'area di notifica.

  Il file contiene due selezioni.

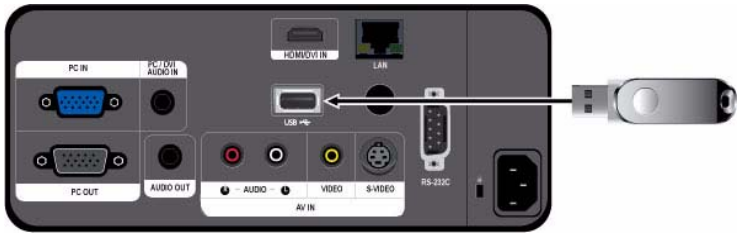
  - File> Export Config : Memorizza tutte le impostazioni di configurazione di Samsung Projector Manager nei file desiderati nelle cartelle corrispondenti.

  - File> Import Config : Importa un file di configurazione memorizzato. Imposta Samsung Projector Manager Pro in base alle impostazioni memorizzate.

4 Funzione Media Play

4-1 Collegamento di un dispositivo di memoria USB e Precauzioni

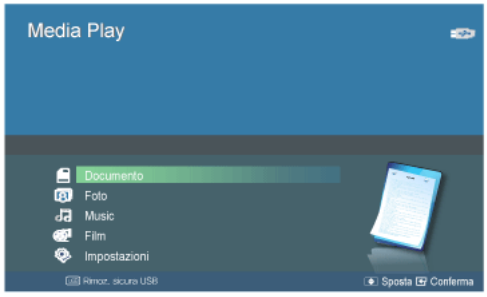
4-1-1. Collegamento di un dispositivo USB



1. Collegare un dispositivo di memoria USB alla porta USB sul retro del proiettore.
   - Comparirà la pagina principale del menu <Media Play>.

   La pagina principale di <Media Play> può essere aperta anche premendo il tasto [MENU] e selezionando <Ingressi>→<Elenco sorgenti>→<Media Play>

   - File system supportati: FAT, FAT32 (NTFS non è supportato).
   - Le partizioni multiple non sono supportate.
   - Questo proiettore non è compatibile con un lettore multischede o un hub USB.



   [Selezionare un dispositivo]

2. Passare al tipo di supporto da visualizzare premendo i tasti ▲/▼, quindi premere [⏎].
3. Passare a <Memoria interna> o <USB> usando i tasti ▲/▼, quindi premere [⏎].
   [Selezione di un file]
4. Passare al file o alla cartella da visualizzare o aprire usando i tasti ▲/▼, quindi premere [⏎].

   A fianco delle cartelle Documenti, Musica e Film comparirà un numero a indicare il numero di file presenti in ogni cartella. Accedendo alla cartella Foto, sullo schermo comparirà il numero di foto contenute nella cartella.

5. Passare al file da visualizzare usando i tasti ▲/▼, quindi premere [⏎].

4-1-2. Precauzioni per l'uso di un dispositivo di memoria USB

- Questo prodotto non supporta lettori multischeda.
- Questo prodotto non funziona con un dispositivo di memoria USB collegato a un HUB USB.
- Alcuni prodotti non conformi alle specifiche dello standard USB potrebbero non funzionare correttamente.
- Un dispositivo di memoria USB con una applicazione di riconoscimento automatico o un proprio driver potrebbe non

funzionare correttamente.

- Un dispositivo di memoria USB che utilizza solo un driver specifico potrebbe non essere riconosciuto.
- La velocità di riconoscimento di un dispositivo di memoria USB può variare a seconda del dispositivo.
- Non spegnere il prodotto o estrarre un dispositivo di memoria USB collegato mentre quest'ultimo è in uso. Tale operazione potrebbe danneggiare il dispositivo di memoria USB o i file in esso memorizzati.
- Usare un dispositivo di memoria USB contenente file normali. File anomali possono causare un malfunzionamento o la mancata riproduzione dei file.
- I dispositivi di memoria USB devono essere formattati con file system FAT o FAT32 (consigliato) supportati da Windows. <Media Play> potrebbe non funzionare correttamente se il dispositivo di memoria USB è stato formattato con un altro file system.
- Se un dispositivo di memoria USB utilizza un'alimentazione esterna, collegarlo all'alimentazione esterna prima di usarlo.
- Utilizzare il cavo USB in dotazione al dispositivo USB quando si collega il dispositivo al proiettore. (Per maggiori informazioni sull'acquisto di cavi e di dispositivi esterni, consultare i rispettivi produttori.)
- Non viene fornita alcuna garanzia che <Media Play> funzioni in caso di malfunzionamento di un dispositivo esterno causato dall'uso di un cavo non conforme agli standard previsti.
- Poiché è possibile che tutti i dati presenti sul dispositivo esterno USB vengano danneggiati, si consiglia di eseguirne il backup per evitare eventuali perdite.
- Quando si usa un dispositivo di memoria USB collegato al proiettore, sono supportate anche le sottocartelle di quarto livello. Inoltre, se il numero di file (cartelle incluse) è superiore a 2900, i file non verranno riconosciuti. Inoltre, se il dispositivo di memoria USB contiene un numero di file elevato, la visualizzazione dei singoli file potrebbe richiedere molto tempo.
- Le partizioni multiple non sono supportate.
- Se un dispositivo di memoria esterna non funziona correttamente una volta collegato al prodotto, tentare di collegarlo a un PC. Se il malfunzionamento persiste, consultare il centro assistenza del produttore del dispositivo di memoria o il relativo centro assistenza.

4-2 Documento

E' possibile visualizzare i file dei documenti in vari formati memorizzati sul dispositivo USB o nella memoria interna del proiettore.

Menu visualizzato dalla schermata Documenti

La schermata Documenti.

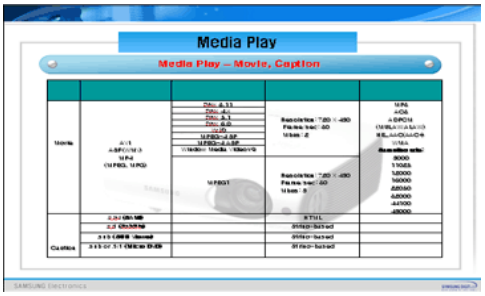
Premendo il tasto [MEDIA.P] comparirà la schermata Documenti.

- Premendo il tasto [MEDIA.P] durante la visualizzazione di un elemento o di una schermata, sullo schermo comparirà il menu o l'elemento selezionato corrispondente.
- In base alle impostazioni della lingua corrente, i nomi delle cartelle e dei file o il testo in un documento potrebbero apparire corrotti.
  In questo caso, premere il tasto [MENU] e modificare le impostazioni della lingua in <Lingua> sotto <Opzioni>.

VOCI DI MENU	DESCRIZIONE
Visualizza	Visualizzazione di un documento.
Copia	Se viene collegata una memoria esterna (dispositivo USB), i file in essa contenuti possono essere copiati nella memoria interna del proiettore e vice versa.
Copia tutti i file	Copiare tutti i file nella memoria interna o esterna.
Cancella	Elimina un file selezionato.
Elimina tutti i file	Eliminare tutti i file contenuti in una cartella.

Menu visualizzati durante la visualizzazione di un documento

Selezionare il file desiderato usando i tasti ▲/▼ sul proiettore o sul telecomando.



Uso del telecomando durante la visualizzazione di un documento

- **MEDIA.P** : Apre il menu dei documenti
- ∧ **PAGE** ∨ : Passa alla pagina precedente o successiva
  Sposta al foglio precedente o successivo in un file di Excel
- ▲/▼/◀/▶ : Tasti freccia
- : Per ingrandire un documento
- : Per tornare al menu precedente
- : Per visualizzare le informazioni riguardanti i tasti disponibili

Premendo il tasto [MEDIA.P] durante la visualizzazione di un documento, comparirà il seguente menu.

VOCI DI MENU	DESCRIZIONE
Zoom	Ingrandisce o riduce un documento. • <Ingrandimento >: Ingrandisce un documento (25% di base in un intervallo compreso tra 100% ~ 500%). • <Riduzione>: Riduce un documento. • <Personaliz> : Ingrandisce o riduce la schermata entro una specifica percentuale. • <100%> - <200%> - <300%> - <400%> - <500%> Ingrandire o ridurre la visualizzazione di un documento usando il tasto 🔍+ o 🔍- sul telecomando.
Navigazione pagina	Passa direttamente alla pagina specifica. • Digitare un numero di pagina usando il tasto ◀/▶ e i tasti ▲/▼, verificare il numero di pagina nella finestra di anteprima nell'angolo in alto a destra dello schermo, quindi selezionare <Go> per passare alla pagina desiderata.
Mappa pagina	Visualizza l'area di zoom. • <Spento >-<Acceso> • Se una pagina viene ingrandita, l'area ingrandita viene visualizzata nella finestra <Page Map> nell'angolo in alto a destra. • Se una pagina non viene ingrandita, la finestra <Page Map> non compare.
Rap. lunghezza/ altezza	• <Adatta a/sche> : Visualizza un documento in modo da adattarlo alla dimensione dello schermo. • <Originale> : Visualizza un documento alle sue dimensioni originali. • <Adatta a/larg> : Visualizza un documento in modo da adattarlo alla larghezza dello schermo. • <Adat. altezza> : Visualizza un documento in modo da adattarlo all'altezza dello schermo.
Ruota	Ruota un documento entro un'angolazione specifica. Selezionare un angolo desiderato usando il tasto ◀/▶ quindi premere [⏎]. • <0˚> - <90˚> - <180˚> - <270˚>
codifica	Per visualizzare un file di testo (.TXT) senza che i caratteri risultino corrotti, selezionare la lingua originale usata per creare il file. Selezionare la lingua mediante i tasti freccia. • <Korean> - <Central Europe> - <Cyrillic> - <Baltic> - <Greek> - <Turkish> - <Hebrew> - <Arabic> - <Latin> - <Vietnam> - <Germany> - <Français> - <Norway> - <Thai> - <Japanese> - <Simplified Chinese GBK> - <Traditional Chinese Big5> (e.g.: (per es.: Per visualizzare un file di testo creato in tedesco, selezionare Tedesco) Per alcuni paesi europei la cui lingua non è reperibile in elenco, selezionare <Central Europe>. I file creati in inglese non richiedono alcuna codifica.

- Il tempo di caricamento potrebbe risultare più lungo per i file di maggiori dimensioni.
- Questo prodotto potrebbe funzionare in modo anomalo se il file in uso non è conforme agli standard o è danneggiato.
- Questo prodotto potrebbe funzionare in modo anomalo se il file in uso contiene troppi dati da visualizzare a schermo
  Per esempio, troppi dati su un foglio di Excel.
- Questo prodotto è un visualizzatore che supporta un'unica font di caratteri. Con Media Play, lo schermo può essere visualizzato in modo differente rispetto al formato originale.
- Questo prodotto non supporta alcune funzioni del file originale. Per esempio, la funzione di animazione in un file di PowerPoint, 3D, Smart Art, Hyper Link, trasparenza, gradazione (profondità del colore : fino a 16bit), ecc.
- Questo prodotto non supporta file criptati (DRM).

4-3 Foto

Per visualizzare una proiezione di foto salvate nella memoria USB o nella memoria del proiettore.

Menu visualizzato dalla schermata Miniature

La schermata Miniature.

Premendo il tasto [MEDIA.P] durante la visualizzazione della schermata Miniature comparirà il Menu seguente.

- Premendo il tasto [MEDIA.P] durante la visualizzazione di un elemento o di una schermata, sullo schermo comparirà il menu o l'elemento selezionato corrispondente.
- In base alle impostazioni della lingua corrente, i nome delle cartelle e dei file potrebbero risultare corrotti.
  In questo caso, premere il tasto [MENU] e cambiare le impostazioni della lingua in <Lingua> sotto <Opzioni>.

VOCI DI MENU	DESCRIZIONE
Avvia proiezione diapo	Avvia una proiezione diapositive.
Mod Riproduzione	• <Tutte le foto>: Riproduce le foto in ordine di nome del file. • <Foto nella cartella> : Riproduce le foto contenute in una specifica cartella in ordine di nome del file. • <Vis cas tutte le foto>: Riproduce le foto trovate in uno specifico dispositivo di memoria in modo casuale. • <Vis cas foto cartella> : Riproduce le foto contenute in una specifica cartella in modo casuale. • <Ripeti una foto> : Riproduce continuamente solo una foto.
Copia	Se un dispositivo di memoria è collegato al proiettore, è possibile copiare i file dalla memoria USB alla memoria interna del proiettore e vice versa.
Copia tutti i file	Copia tutti i file nella memoria interna o nel dispositivo USB.
Cancella	Elimina una immagine selezionata.
Elimina tutti i file	Elimina tutti i file presenti sul dispositivo di memoria USB.
Imposta come sfondo	Imposta una specifica immagine come immagine di sfondo della pagina principale di <Media Play>.

Per utilizzare questa funzione nella propria presentazione, convertire i file generati con word processor in immagini prima di salvarli su un dispositivo di memoria USB.

Ad esempio, converte i file .ppt (Microsoft Powerpoint) in → .jpg /.bmp /.gif

Converte i file .pdf (Adobe Acrobat) in → .jpg

Attenzione: Salvare le immagini sul dispositivo di memoria USB per la presentazione.

Proiezione diapositive

Selezionare il file desiderato usando i tasti ▲/▼ sul proiettore o sul telecomando.

Uso del telecomando durante una proiezione diapositive:

- **MEDIA.P**: Apre il menu delle foto.
- ◀/▶ : Visualizza la foto precedente o successiva.
- : Mette in pausa o riprende una proiezione diapositive.
- : Torna alla fase precedente.
- : Abilitato solo nel menu documenti.

Premendo il tasto [MEDIA.P] durante la visualizzazione di una proiezione diapositive, comparirà il seguente menu.

VOCI DI MENU	DESCRIZIONE
Arresta proiez diapo / Avvia proiezione diapo	Interrompe o avvia una proiezione diapositive.
Imp. proiezione diapo	<Transizione> : Seleziona la modalità slideshow. • <Nessun effetto> - <A comparsa> - <Veneziana> - <Aper/Chiu rettangolo> - <Seta> - <In cerchio> - <Croce> - <Casuale> <Velocità> : Regola la velocità di riproduzione di una proiezione. • <Veloce> - <Normale> - <Lento> <Modalità> : Seleziona la riproduzione manuale (visualizzazione individuale) o automatica (slide-show). • <Automatico> - <Manuale> Una volta selezionata la modalità <Manuale>, passare da una foto all'altra usando i tasti </> sul proiettore o i tasti ◀/▶ sul telecomando.
Mod Riproduzione	• <Tutte le foto> : Riproduce tutte le immagini disponibili. • <Foto nella cartella> : Riproduce tutte le immagini di una cartella selezionata. • <Vis cas tutte le foto> : Riproduce casualmente tutte le immagini presenti nel dispositivo di memoria USB. • <Vis cas foto cartella> : Riproduce in modo casuale tutte le immagini di una cartella selezionata. • <Ripeti una foto> : Riproduce la stessa immagine in modo continuo.
Ruota	Ruota una foto entro un'angolazione specifica. Seleziona l'angolo desiderato usando il tasto [↵]. • <90˚> - <180˚> - <270˚> - <Originale>
Rap. lunghezza/ altezza	• <Originale> : Visualizza una foto più piccola dello schermo con la sua dimensione originale o riduce una foto più grande dello schermo in proporzione alle dimensioni dello schermo. • <Adattam auto> : Ridimensiona una foto in modo da adattarla allo schermo, mantenendo il formato originale della foto (l'immagine potrebbe essere ritagliata orizzontalmente o verticalmente). • <Adatta a/larg> : Ridimensiona una foto in modo da adattarla alla larghezza dello schermo. • <Adatta a/sche> : Ingrandisce o riduce le dimensioni di una foto, indipendentemente dal formato, per adattarla alle dimensioni dello schermo.
Cancella	Elimina un file selezionato.
Imposta come sfondo	Imposta una specifica immagine come immagine di sfondo della pagina principale di <Media Play>.
Musica di sottofondo	• <Acceso> : Riproduce la musica di sottofondo in ordine di nome del file. • <Spento> : Interrompe la musica di sottofondo riprodotta. • <Impostazione musica> : Definisce la musica di sottofondo per una proiezione diapositive.

4-4 Musica

Per ascoltare la musica memorizzata su una memoria USB o nella memoria interna del proiettore.

Menu visualizzato dalla schermata Elenco musica

La schermata Elenco musica.

Premendo il tasto [MEDIA.P] durante la visualizzazione della schermata Elenco musica comparirà il menu seguente.

- Premendo il tasto [MEDIA.P] durante la visualizzazione di un elemento o di una schermata, sullo schermo comparirà il menu o l'elemento selezionato corrispondente.
- In base alle impostazioni della lingua corrente, i nome delle cartelle e dei file potrebbero risultare corrotti. In questo caso, premere il tasto [MENU] e cambiare le impostazioni della lingua in <Lingua> sotto <Opzioni>.

VOCI DI MENU	DESCRIZIONE
Riproduci musica	Riproduce i brani musicali.
Mod Riproduzione	• <Tutti i file musicali > : Riproduce la musica in ordine di nome del file. • <Tutti file mus in cart> : Riproduce la musica contenuta in una specifica cartella in ordine di nome del file. • <Ripr cas tutti file mus> : Riproduce la musica trovata in uno specifico dispositivo di memoria in modo casuale. • <Ripr cas file mus cart> : Riproduce la musica contenuta in una specifica cartella in modo casuale. • <Ripeti un file musicale> : Riproduce continuamente solo un brano musicale.
Copia	Se viene collegata una memoria esterna USB, i file contenuti nella memoria esterna possono essere copiati nella memoria interna del proiettore e vice versa.
Copia tutti i file	Copia tutti i file nella memoria interna o esterna.
Cancella	Elimina un brano musicale selezionato.
Elimina tutti i file	Elimina tutti i brani musicali presenti nel dispositivo di memoria USB.

Menu visualizzato quando si riproducono file musicali.

Selezionare il file desiderato usando i tasti ▲/▼ sul proiettore o sul telecomando.

Usp del telecomando durante la riproduzione di un file musicale:

- **MEDIA.P**: Apre il menu Musica.
- ◀/▶ : Riproduce il brano musicale precedente o successivo.
- : Mette in pausa o riprende la riproduzione del file musicale.
- : Torna alla fase precedente.
- : Abilitato solo nel menu documenti.

Premendo il tasto [MEDIA.P] durante la riproduzione di file musicali, comparirà il seguente menu.

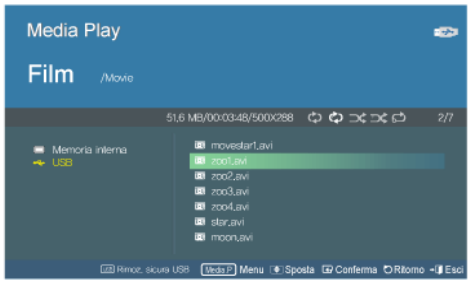
In base alle impostazioni della lingua corrente, i nomi dei brani musicali [ ] potrebbero risultare corrotti. In questo caso, premere il tasto [[MENU] e modificare le impostazioni della lingua in <Lingua> sotto <Opzioni>.

VOCI DI MENU	DESCRIZIONE
Mod Riproduzione	• <Tutti i file musicali > : Riproduce tutti i brani musicali disponibili. • <Tutti file mus in cart> : Riproduce tutti i brani musicali presenti in una cartella selezionata. • <Ripr cas tutti file mus> : Riproduce tutti i brani musicali disponibili. • <Ripr cas file mus cart> : Riproduce in modo casuale tutti brani musicali di una cartella selezionata. • <Ripeti un file musicale> : Riproduce un brano musicale in modo continuo.

4-5 Film

Per riprodurre video memorizzati su una memoria USB o nella memoria interna del proiettore.

Menu visualizzato dalla schermata Elenco film



La schermata Filmato.

Premendo il tasto [MEDIA.P] durante la visualizzazione della schermata Elenco film comparirà il seguente menu.

- Premendo il tasto [MEDIA.P] durante la visualizzazione di un elemento o di una schermata, sullo schermo comparirà il menu o l'elemento selezionato corrispondente.
- In base alle impostazioni della lingua corrente, i nome delle cartelle e dei file potrebbero risultare corrotti. In questo caso, premere il tasto [MENU] e cambiare le impostazioni della lingua in <Lingua> sotto <Opzioni>.

VOCI DI MENU	DESCRIZIONE
Riproduci filmato	Riproduce i file video.
Mod Riproduzione	• <Tutti i filmati> : Riproduce i video in ordine di nome del file. • <Filmati nella cartella> : Riproduce i video contenuti in una specifica cartella in ordine di nome del file. • <Ripr cas tutti i film> : Riproduce i video trovati in uno specifico dispositivo di memoria in modo casuale. • <Ripr cas film in cart> : Riproduce i video contenuti in una specifica cartella in modo casuale. • <Ripeti un filmato> : Riproduce continuamente un unico video.
Copia	Se viene collegata una memoria esterna USB, i file contenuti nella memoria esterna possono essere copiati nella memoria interna del proiettore e vice versa.
Copia tutti i file	Copia tutti i file nella memoria interna o esterna.
Cancella	Elimina un file selezionato.
Elimina tutti i file	Eliminare tutti i file contenuti in una cartella.

Menu visualizzato quando si riproduce un film

Selezionare il file desiderato usando i tasti ▲/▼ sul proiettore o sul telecomando.

Uso del telecomando durante la riproduzione video:

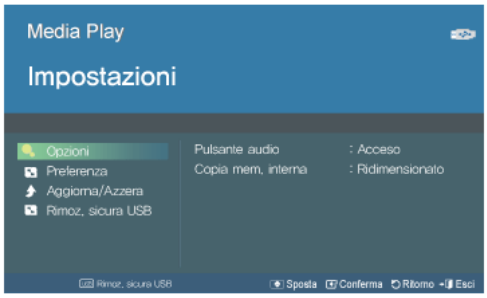
- **MEDIA.P**: Apre il menu video
- ◀/▶: Riproduce il video precedente o successivo.
- : Mette in pausa o riprende la riproduzione del video.
- : Per tornare al menu precedente.
- : Abilitato solo nel menu documenti..

Premendo il tasto [MEDIA.P] durante la riproduzione di un filmato, comparirà il seguente menu.

VOCI DI MENU	DESCRIZIONE
Mod Riproduzione	• <Tutti i filmati> : Riproduce tutti i filmati disponibili. • <Filmati nella cartella> : Riproduce tutti i filmati presenti in una cartella selezionata. • <Ripr cas tutti i film> : Riproduce tutti i filmati disponibili. • <Ripr cas film in cart> : Riproduce in modo casuale tutti i filmati di una cartella selezionata. • <Ripeti un filmato> : Riproduce un filmato in modo continuo.

Impost. sottotitoli	• <Impost. sottotitoli>: commuta la funzione sottotitoli su <Acceso> o <Spento>
	• <Lingua > : seleziona la lingua sottotitoli.
	• <Secondo piano> : cambia le impostazioni di sfondo dei sottotitoli.
	  • <Acceso> - <Spento>
	• <Posizione>: cambia le impostazioni della posizione dei sottotitoli.
	  • <Giù> - <Su> - <Reset>
	  • I video devono disporre di sottotitoli esterni al fine di visualizzarli con la funzione Caption attiva.
	  • Vedere la tabella per la tipologia dei file dei sottotitoli supportati. Fare riferimento alla sezione 4-7 Formati supportati.
	  • I file dei sottotitoli devono essere localizzati nella stessa directory del file video.
	• <Carattere> : cambia le impostazioni delle opzioni <dimensione font>, <Colore caratt.> e <Effetto ombra> per i sottotitoli.
	  • <dimensione font> : <Piccolo> - <Medio> - <Grande>
	  • <Colore caratt.>: <Bianco> - <Nero> - <Rosso> - <Verde> - <Blu> - <Giallo>
	  • <Effetto ombra> : <Spento >-<Acceso>
	• <sync.> : usare in caso di mancata corrispondenza tra video e sottotitoli.
	  • <- 0,5s> - <Reset> - <+0,5s>
	  Non supportato per file video con sottotitoli interni.

Rap. lunghezza/ altezza	Cambia le impostazioni del formato dello schermo. • <4:3> - <16:9> - <Rapporto originale>

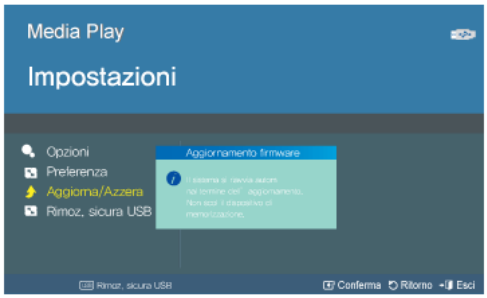


Usare i tasti ▲/▼/ per passare e accedere ai menu Setting seguenti.

VOCI DI MENU	DESCRIZIONE
Opzioni	<Pulsante audio> : Cambia le impostazioni di controllo dell'audio per il menu <Media Play>. • <Spento >-<Acceso> <Copia mem. interna> : Cambia le dimensioni delle foto da copiare nella memoria interna. • <Formato originale> : Copia le foto con le dimensioni originali nella memoria interna. • <Ridimensionato> : Riduce le dimensioni delle foto in base alla risoluzione ottimale dello schermo, quindi le copia.
Preferenza	<Sfondo Home> : Seleziona l'immagine da visualizzare nella pagina principale del menu <Media Play>. • <Predefinito> : Visualizza l'immagine predefinita fornita dal proiettore. • <Personaliz> : Visualizza l'immagine selezionata dall'utente come immagine di sfondo.
Aggiorna/Azzera	• <Aggiornamento firmware> : Aggiorna il firmware. Vedere la sezione '4-6-1 Aggiornamento firmware'. • <Azzera impostazioni> : Inizializza le impostazioni personalizzate dall'utente • <Informazioni prodotto> : Visualizza la versione del firmware e le informazioni sul copyright del proiettore.
Rimoz. sicura USB	Rimuove in sicurezza il dispositivo USB. Quando compare il messaggio <È possibile rimuovere l'USB.>, rimuovere il dispositivo USB.

4-6-1. Aggiornamento firmware

Scaricare l'ultima versione del firmware disponibile dal sito web di Samsung Electronics (http://www.samsung.com) e installarla.



- Dal momento che i dati contenuti nella memoria interna possono esser cancellati durante l'aggiornamento, eseguire sempre un backup dei dati prima di effettuare l'aggiornamento.
- Non rimuovere la memoria esterna (USB) durante l'aggiornamento.
- Non premere alcun tasto durante l'aggiornamento.
- Non spegnere il proiettore durante l'aggiornamento.
- Una volta completato l'aggiornamento, spegnere il proiettore, rimuovere la memoria esterna (USB) quindi riaccendere il proiettore.
- Selezionare <Impostazioni>→<Aggiorna/Azzera>→<Informazioni prodotto> e verificare che la versione del software sia stata correttamente aggiornata.

Prima di effettuare un aggiornamento software!

1. Preparare una memoria USB.

2. Scaricare il più recente firmware dal sito web di Samsung Electronics sul proprio PC.

3. Collegare la memoria USB al PC.

4. Copiare il software scaricato nella memoria USB.

Per aggiornare il software

1. Collegare la memoria USB al proiettore.

2. Aprire la pagina principale di <Media Play>.

3. Accedere a <Impostazioni> usando i tasti [▲/▼], quindi premere [⏎].

4. Accedere a <Aggiorna/Azzera> usando i tasti [▲/▼], quindi premere [⏎].

5. Selezionare <Aggiornamento firmware> usando il tasto [⏎].

- L'aggiornamento inizierà automaticamente.

Formati supportati

ELEMENTO	ESTENSIONE FILE
Documento	Adobe PDF 1,2 ~1,7 (pdf)
	MS PowerPoint 97 ~ 2007 (ppt, pptx)
	MS Excel 95 ~2007 (xls, xlsx)
	Testo (txt)
Foto	JPEG • Risoluzione : fino a 6M pixel • Il formato Progressivo non è supportato. • Il formato CMYK è visualizzato in bianco e nero. • ritagli (immagini con una risoluzione maggiore di 1024 x 768 non possono essere visualizzate nella dimensione originale)
Musica	MP3 (sample rate: 8~320Khz)
	WMA (sample rate: 8~320Khz)

ELEMENTO	ESTENSIONE FILE	CODEC	ANNOTAZIONI (RISOLUZIONE MASSIMA/BIT RATE ECC.)	CODEC AUDIO
Filmati	AVI ASF (WMV) MP4 (MPEG, MPG)	XviD	Risoluzione: 720 X 480 Fotogrammi/sec: 30 Mbps: 2	MP3 AC3 ADPCM (MULAW, ALAW) HE_AAC (AAC+) WMA Velocità campiona-mento: 8000 11025 12000 16000 22050 32000 44100 48000
		MPEG-4 SP		
		MPEG-4 ASP		
		Windows Media Video 9		
		MPEG1	Risoluzione: 720 X 480 Fotogrammi/sec: 30 Mbps: 8	
Dida	.smi (SAMI)		HTML	
	.srt (SubRip)		String-based	
	.sub (SUB Viewer)		String-based	
	.sub o .txt (Micro DVD)		String-based	

5 Risoluzione dei problemi

5-1 Prima di rivolgersi al servizio di assistenza

Verificare le seguenti condizioni prima di rivolgersi al servizio di assistenza. Se il problema persiste, contattare il più vicino Centro assistenza.

	Sintomo	Risoluzione dei problemi
Installazione e collegamento	Nessuna alimentazione.	Controllare la connessione del cavo di alimentazione.
	Desidero installare il proiettore a soffitto.	La staffa per l'installazione a soffitto è venduta separatamente. Contattare il distributore locale.
	Non è possibile selezionare una Sorgente esterna.	Verificare che i cavi di connessione video siano collegati in modo corretto alla porta appropriata. Se il dispositivo non è connesso correttamente, non può essere selezionato.
Menu e telecomando	Il telecomando non funziona.	Verificare di avere selezionato la sorgente esterna appropriata. Verificare la carica della batteria del telecomando. Se non funziona correttamente sostituirla con una nuova della portata prevista. Puntare il telecomando verso il sensore posteriore dell'unità a una distanza non superiore ai 10 m. Rimuovere eventuali ostacoli tra il telecomando e il prodotto. Una illuminazione diretta di bulbi luminosi a 3 vie o di altri dispositivi di illuminazione sul sensore del telecomando del proiettore può influenzare la sensibilità e causare il malfunzionamento del telecomando. Verificare la presenza delle batterie nel telecomando. Verificare che l'indicatore a LED sopra il proiettore sia acceso.
	Non è possibile selezionare un menu.	Controllare se il menu è evidenziato in grigio. Un menu evidenziato in grigio non è disponibile.

	Sintomo	Risoluzione dei problemi
Schermo e sorgente esterna	Non è possibile vedere le immagini.	Verificare che il cavo di alimentazione del proiettore sia collegato. Verificare di avere selezionato la sorgente di ingresso appropriata. Verificare che i connettori siano correttamente collegati alle porte sul retro del proiettore. Verificare le batterie del telecomando. Verificare che le impostazioni <Colore> e <Luminosità> non siano al minimo.
	Colori scadenti.	Regolare <Tinta> e <Contrasto>.
	Le immagini non sono nitide.	Regolare la mesa a fuoco. Controllare che la distanza di proiezione non sia troppo vicina o troppo lontana.
	Si avvertono strani disturbi.	Se persistono, contattare un Centro assistenza.
	Il LED operativo è acceso.	Vedere Azioni correttive in base alle indicazioni dei LED (3-4).
	Sullo schermo compaiono delle righe.	Durante l'uso del PC possono verificarsi disturbi sullo schermo. Regolare la frequenza (velocità di refresh) dello schermo.
	Non viene visualizzato alcun dispositivo esterno.	Verificare lo stato operativo del dispositivo esterno e che le regolazioni, quali ad esempio <Luminosità> e <Contrasto>, siano state modificate correttamente nella schermata <Modalità> del menu Projector.
	Viene visualizzata solo una schermata blu.	Verificare che il collegamento ai dispositivi esterni sia appropriato. Verificare nuovamente i cavi di connessione.
	La schermata visualizzata è in bianco e nero, i colori non sono corretti oppure lo schermo è troppo chiaro o troppo scuro.	Come indicato sopra, verificare le regolazioni quali <Luminosità>, <Contrasto > e <Colore> nel menu. Per ripristinare le varie impostazioni ai valori di fabbrica, eseguire la funzione <Impostazioni di fabbrica> nel menu.

	Sintomo	Risoluzione dei problemi
Rete	Il browser web non si avvia.	Verificare i requisiti minimi di sistema del PC per collegarsi al browser Web .
	Il browser web non si collega al proiettore.	1. Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato al proiettore (vedere la sezione 2-10, Collegamento dell'alimentazione). 2. Verificare che l'ambiente di rete del PC e del proiettore sia corretto (vedere la sezione 2-19 Collegamento in rete). 3. Verificare che sul PC sia stata selezionata la scheda di rete appropriata qualora il PC (server) ne possieda più di due.
	L'installazione di Samsung Projector Manager non è riuscita.	Verificare i requisiti di sistema di Samsung Projector Manager del PC.
	Il proiettore non si collega a Samsung Projector Manager.	1. Verificare che <Impostazione IP> e la connessione di rete tra il PC e il proiettore sia corretta. 2. Se il valore <Impostazione IP> del proiettore è impostato su <Automatica>, verificare che il PC e il proiettore condividano la stessa rete. Se non appartengono alla stessa rete, configurare l'indirizzo IP del PC server usando l'opzione <Impostazione IP server>. 3. Verificare che l'accesso di rete al proiettore non sia bloccato dalle impostazione del firewall di Windows del PC. 4. Se la mancata connessione a Samsung Projector Manager persiste, rimuovere il programma ed eseguire nuovamente l'installazione.
	Desidero rimuovere Samsung Projector Manager.	Samsung Projector Manager può essere rimosso usando l'opzione [Add or Remove Programs]. Per rimuovere Samsung Projector Manager in Windows XP, seguire i seguenti passaggi: 1. Selezionare [Control Panel] nel menu [Start]. (Windows XP) 2. Eseguire [Add or Remove Programs]. 3. Selezionare Samsung Projector Manager in [Add or Remove Programs], quindi cliccare su [Change/Remove]. 4. Selezionare "Yes" per avviare la rimozione. 5. Seguire le informazioni visualizzate sullo schermo. Altre versioni di Windows hanno processi di rimozione simili.

	Sintomo	Risoluzione dei problemi
Funzione Media Play	Non avverto alcun suono quando riproduco un video dal dispositivo di memoria USB.	Controllare il formato audio del file video. L'audio non è disponibile per i formati non supportati quali AC3, ecc. Convertire il formato audio in un formato supportato utilizzando un convertitore video.
	I sottotitoli non vengono visualizzati nei video riprodotti.	Premere il tasto [MEDIA.P] sullo schermo sul quale viene riprodotto il video e verificare che <Impost. sottotitoli> sia impostato su <On>. Per visualizzare un video con la funzione sottotitoli attivata, il filmato deve contenere un file sottotitoli esterno. Per i formati di sottotitoli supportati, vedere la sezione "4-7 Formati supportati". Il file dei sottotitoli deve essere posizionato nella stessa cartella del file video.
	La funzione <Media Play> non funziona.	Reimpostare la modalità <Media Play> premendo il tasto [MENU] e selezionando <Impostazione >→<Reset>→<Media Play>→<Mod. ripristino>. Se il problema persiste, scaricare la più recente versione del firmware sulla memoria USB, collegarla al proiettore ed eseguire <Impostazione >→<Reset>→<Media Play>→<Reset sistema>. La più recente versione del firmware può essere scaricata da "http://www.samsung.com/".
	Il nome di una cartella o di un file e i contenuti di documenti sono corrotti.	Ciò può accadere quando la lingua della cartella o dei file differisce dalla lingua selezionata come lingua di visualizzazione del prodotto. Cambiare la lingua in <Opzione>→<Lingua> nel menu Screen Adjustment premendo il tasto [MENU].
	Non è possibile aprire un file.	I file con un formato non supportato dal prodotto o che hanno impostazioni di sicurezza non sono accessibili. Verificare il formato del file in "4-7. Formati supportati" o modificare le impostazioni di sicurezza.
	Le font dei documenti sembrano diverse dall'originale.	Questo prodotto supporta una sola font. I documenti scritti con altre font vengono convertiti nell'unica font supportata e poi visualizzati.
	Il dispositivo USB non funziona.	Verificare che il dispositivo USB sia connesso correttamente alla porta USB. Se la connessione è corretta, l'icona USB comparirà nell'angolo in alto a destra della schermata <Media Play>. I dispositivi USB danneggiati non possono essere correttamente connessi e mostreranno un malfunzionamento. Riprovare a utilizzare il dispositivo USB dopo averlo formattato o sostituirlo con uno diverso. Vedere "4-1. Collegamento di un dispositivo di memoria USB e Precauzioni" prima di utilizzare una memoria USB.
	I file non vengono copiati nonostante vi sia spazio sufficiente nella memoria interna.	Lo spazio disponibile potrebbe essere inferiore alla dimensione dei file da copiare; eliminare i file non necessari e riprovare a eseguire la copia (la capacità disponibile è 59MB).

6 Maggiori informazioni

6-1 Specifiche

MODELLO		SP-L255	SP-L305	SP-L335	SP-L355
Dimensioni del	Pannello	LCD 3P da 0,63"	LCD 3P da 0,63"	LCD 3P da 0,63" con MLA	LCD 3P da 0,63" con MLA
	Risoluzione	XGA (1024 x 768)			
Rapporto larghezza/altezza		4:3			
Alimentazione	Consumo di energia	265W (Standby : meno di 1W)	290W (Standby : meno di 1W)	290W (Standby : meno di 1W)	290W (Standby : meno di 1W)
	Voltaggio	100~240V CA, 50/60Hz			
Lampada	Consumo di energia	202W (Eco: 172W)	220W (Eco : 152W)	220W (Eco : 152W)	220W (Eco : 152W)
	Durata	3.000 ore (Eco: 5.000 ore)	2.000 ore (Eco: 2.500 ore)		
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità)		291 mm x 289 mm x 127 mm			
Peso		3,8 Kg			
Caratteristiche principali	Luminosità	2500 ANSI	3000 ANSI	3300 ANSI	3500 ANSI
	Contrasto	500:1	500:1	400:1	400:1
	Dimensione schermo (Diagonale)	Diagonale: 40 pollici ~ 300 pollici			
	Gamma di proiezione	1 ~ 10 m			
	Keystone	Auto: Verticale (±20˚) / Manuale: Verticale (±20˚)			
	Rete	RJ 45, 10Mbps			
	Regolazione zoom	Manuale			
	Regolazione messa a fuoco	Manuale			
	Obiettivo	F=1,65~1,93, f=18,5mm~22,5mm			
	Rapporto zoom	1:1,2			
Segnale di ingresso	D-Sub 15p	RGB analogico, YPbPr analogico			
	HDMI	RGB digitale, YCbCr digitale			
	Mini DIN x 1	S-Video			
	RCA x 1	Video composito			
	Media Play	USB supporta			
Altoparlante		3W x 2 (Stereo)			
Ambiente utente	Temperatura e umidità	Funzionamento: Temperatura 5 ˚C ~ 35 ˚C (41 ˚F ~ 95 ˚F), Umidità 20 % ~ 80 % (Senza condensa)			
		Stoccaggio: Temperatura -10 ˚C ~ 60 ˚C (14 ˚F ~ 140 ˚F), Umidità 10 % ~ 90 % (Senza condensa)			
Rumorosità		Eco: 30dB, Normale: 32dB, Luminoso: 35dB			

- Questa apparecchiatura di Classe B è progettata per un uso domestico e da ufficio. L'apparecchiatura è stata registrata secondo lo standard EMI per uso residenziale. Può essere utilizzata in tutte le aree. Le apparecchiature di Classe A sono per un uso lavorativo. La Classe A è relativa agli usi lavorativi mentre la Classe B ha emissioni di onde elettromagnetiche inferiori rispetto alla Classe A.

- Il pannello LCD in dotazione al proiettore LCD è costituito da centinaia di migliaia di piccoli pixel. Come altre apparecchiature schermo e video, il pannello LCD può contenere pixel difettosi non funzionanti. Quando un prodotto viene messo in commercio, le condizioni di identificazione dei pixel difettosi e del numero di pixel difettosi che un pannello LCD può contenere vengono gestite nel rigoroso rispetto degli standard specifici del produttore del pannello LCD e della nostra ditta. Anche se in uno schermo fossero presenti alcuni pixel inattivi, ciò non altererebbe comunque la qualità complessiva e la vita utile del prodotto.

Communication Format (conforme allo standard RS232C)

- Baud rate: 9.600 bps
- parità: Nessuna
- Data bit: 8, stop bit: 1
- Controllo di flusso: Nessuna

protocollo di comunicazione seriale

1. Struttura del pacchetto [7 byte]

0x08	0x22	cmd1	cmd2	cmd3	valore	CS

- Un pacchetto di comando consiste di 7 byte in totale.
- I due byte 0x08 e 0x22 indicano che il pacchetto è per le comunicazioni seriali.
- I seguenti 4 byte rappresentano un comando predefinito impostabile dall'utente.
- L'ultimo byte è la checksum (CS) che verifica la validità del pacchetto corrente.

- Header [2 Byte]: Valori predefiniti fissati a 0x08 e 0x22.
- Cmd1 [1 byte]: Il primo valore del codice definito nell'elenco comandi (esadecimale)
- Cmd2 [1 byte]: Il secondo valore del codice definito nell'elenco comandi (esadecimale)
- Cmd3 [1 byte]: Il terzo valore del codice definito nell'elenco comandi (esadecimale)
- Valore [1 byte]: Parametro di ingresso per il comando (predefinito: 0) (decimale)
- CS [1 byte]: Checksum (il complemento della somma di tutti i valori del 2 ad eccezione del valore CS.)

2. Struttura pacchetto di risposta [3 byte]
   1. Success

0x03	0x0C	0xF1

   2. Fail

0x03	0x0C	0xFF

   - Quando il pacchetto ricevuto da un dispositivo esterno ha un valore valido, viene inviato un pacchetto Success. In caso contrario, viene inviato un pacchetto Fail.
   - Un pacchetto Fail viene inviato se:
     - La lunghezza del pacchetto ricevuto non è uguale a 7 byte.
     - Il valore dell'header del pacchetto a 2 byte non è uguale a 0x08, 0x22.
     - La checksum non è corretta.
   - Rilevazione di un errore da parte di un dispositivo esterno
     - Un dispositivo esterno classifica il pacchetto come Fail se non riceve un pacchetto Success entro 100 ms.

Tabella comandi

VOCE DI CONTROLLO				CMD1	CMD2	CMD3	VALORE
General	Power	Power	Display OSD / Power On	0x00	0x00	0x00	0
			OK				1
			Cancella				2
			Direct Power Off				3
	Volume	Direct		0x01	0x00	0x00	(0~100)
		continuo	Su			0x01	0
			Giù			0x02	0
	Muto		Acceso	0x02	0x00	0x00	0
			Spento				1
	Blank		Acceso	0x03	0x00	0x00	0
			Spento				1
	Still		Acceso	0x04	0x00	0x00	0
			Spento				1
	Attiva protezione		(0~9) Keypad	0x05	0x00	0x00	(0-9)
Ingressi	Elenco sorgenti	AV	AV	0x0A	0x00	0x01	0
		S-Video	S-Video			0x02	0
		PC	PC			0x03	0
		HDMI	HDMI			0x04	0
		Media Play	Media Play			0x05	0

VOCE DI CONTROLLO				CMD1	CMD2	CMD3	VALORE
Immagine	Modalità	Dinamica		0x0B	0X00	0x00	0
		Standard					1
		Presenta-zione					2
		Testo					3
		Film					4
		Giochi					5
		Utente					6
	Contrasto	0~100			0X02	0x00	(0~100)
	Luminosità	0~100			0X03	0x00	(0~100)
	Nitidezza	0~100			0X04	0x00	(0~100)
	Colore	0~100			0X05	0x00	(0~100)
	Tinta (V/R)	V50 / R50			0x06	0x00	(0~100)
	Toni colore	Freddo2			0x0A	0x00	1
		Freddo1					2
		Caldo1					3
		Caldo2					4

VOCE DI CONTROLLO				CMD1	CMD2	CMD3	VALORE
Immagine	WB	R-Offset		0x0B	0x0B	0x00	(0~100)
		G-Offset				0x01	(0~100)
		B-Offset				0x02	(0~100)
		R-Gain				0x03	(0~100)
		G-Gain				0x04	(0~100)
		B-Gain				0x05	(0~100)
	Gamma	-3~3			0x0C	0x00	(0~6)
	Salva	Display OSD			0x0D	0x00	0
		OK					1
		Cancella					2
		Salvataggio diretto					3
	Reset				0x0E	0x00	0
	Dimensioni	Normale			0x0F	0x00	0
		Zoom1					1
		Zoom2					2
		16:9					3
	Digital NR	Spento			0x10	0x00	0
		Acceso					1
	Livello nero	0 IRE/Normale			0x11	0x00	0
		7.5 IRE/ Bassa					1
	Overscan	Spento			0x12	0x00	0
		Acceso					1
	Modalità Film	Spento			0x13	0x00	0
		Auto					1
	PC	Regolazione auto			0x14	0x00	0
		Grossa	Su		0x15	0x00	0
			Giù				1
		Fine	Su		0x16	0x00	0
			Giù				1
		Reset	Display OSD		0x17	0x00	0
			OK				1
			Cancella				2
			Reimpostazione diretta				3

VOCE DI CONTROLLO				CMD1	CMD2	CMD3	VALORE
Immagine	Zoom	x1		0x0B	0x18	0x00	0
		x2					1
		x4					2
		x8					3
		Sinistra			0x19	0x00	0
		Destra					1
		Su					2
		Giù					3
	Posizione Orizzontale	continuo	Sinistra		0x1A	0x00	0
			Destra				1
	Posizione Verticale	continuo	Giù		0x1B	0x00	0
			Su				1
Impostazione	Installa	Ant.-Inf.		0x0C	0x00	0x00	0
		Ant.-Sup.					1
		Post.-Inf.					2
		Post.-Sup.					3
	Modalità lampada	ECO			0x01	0x00	0
		Normale					1
		Luminoso					2
	Keystone	V-Keystone	-50~50		0x02	0x00	(0~100)
		Keystone auto	Spento			0x02	0
			Acceso				1
	Secondo piano	Logo			0x03	0x00	0
		Blu					1
		Nero					2
	Selez. segnale di test	Ombra tratteggiata			0x04	0x00	0
		Dimensioni schermo					1
		Pattern Off					2
	Tipo video	Auto			0x05	0x00	0
		RGB(PC)					1
		RGB(AV)					2
		YPbPr(AV)					3
		PC					4
		AV					5

VOCE DI CONTROLLO				CMD1	CMD2	CMD3	VALORE
Impostazione	Reset	Impostazioni di fabbrica	Display OSD	0x0C	0x06	0x00	0
			OK				1
			Cancella				2
			Reimposta-zione diretta ai valori di fabbrica				3
		Azzera ora-rio filtro	Display OSD			0x01	0
			OK				1
			Cancella				2
			Reimposta-zione diretta durata del fil-tro				3
		Mod. ripri-stino	Display OSD			0x02	0
			OK				1
			Cancella				2
			Direct Reset Recovery Mode				3
		Reset sistema	Display OSD			0x03	0
			OK				1
			Cancella				2
			Direct Reset System Reset				3
	Dida	Dida	Spento		0x07	0x00	0
			Acceso				1
		Modalità	Dida			0x01	0
			Testo				1
		Canale	1			0x02	0
			2				1
		Campo	1			0x03	0
			2				1

VOCE DI CONTROLLO				CMD1	CMD2	CMD3	VALORE
Impostazione	Rete	Rete	Spento	0x0E	0x01	0x00	0
			Acceso				1
		Impostazione IP>	Automatica		0x02	0x00	0
			Manuale				1
			Indirizzo IP>		0x03	0x00	0~255
						0x01	0~255
						0x02	0~255
						0x03	0~255
			Subnet Mask		0x04	0x00	0~255
						0x01	0~255
						0x02	0~255
						0x03	0~255
			Gateway		0x05	0x00	0~255
						0x01	0~255
						0x02	0~255
						0x03	0~255
		Impostazione IP server	Server IP		0x06	0x00	0~255
						0x01	0~255
						0x02	0~255
						0x03	0~255

VOCE DI CONTROLLO				CMD1	CMD2	CMD3	VALORE
Opzione	Lingua	English		0x0D	0x00	0x00	0
		Deutsch					1
		Nederlands					2
		Español					3
		Français					4
		Italiano					5
		Svenska					6
		Português					7
		Русский					8
		中国语					9
		한국어					10
		Türkçe					11
		ไทย					12
	Opzione menu	Posizione	Sinistra		0x01	0x00	0
			Destra				1
			Su				2
			Giù				3
		Trasparenza	Alto		0x02	0x00	0
			Media				1
			Bassa				2
			Opaco				3
		Visual ora	5 sec		0x03	0x00	0
			10 sec				1
			30 sec				2
			60 sec				3
			90 sec				4
			120 sec				5
			Rim acc				6

VOCE DI CONTROLLO				CMD1	CMD2	CMD3	VALORE
Opzione	Suono	Bilanc.	Su	0x0D	0x04	0x00	0
			Giù				1
		100Hz	Su			0x01	0
			Giù				1
		300Hz	Su			0x02	0
			Giù				1
		1KHz	Su			0x03	0
			Giù				1
		3KHz	Su			0x04	0
			Giù				1
		10KHz	Su			0x05	0
			Giù				1
	Ora contr filtro	Spento			0x05	0x00	0
		100					1
		200					2
		400					3
		800					4
	Accensione autom	Spento			0x06	0x00	0
		Acceso					1
	Timer standby	Spento			0x07	0x00	0
		10 Min					1
		20 Min					2
		30 Min					3
	Informazioni				0x08	0x00	0
	Blocco pannello	Spento			0x0A	0x00	0
		Acceso					1

6-3 Contatta SAMSUNG WORLDWIDE

• Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com

EUROPE		
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/ Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BELARUS	810-800-500-55-500	
GEORGIA	8-800-555-555	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/

ASIA PACIFIC		
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST & AFRICA		
BAHRAIN	8000-4726	
EGYPT	0800-726786	
JORDAN	800-22273	
KSA	9200-21230	http://www.samsung.com
QATAR	800-2255	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
SYRIA	1825-22-73	
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

6-4 Corretto smaltimento del prodotto - Solo per l'Europa

Corretto smaltimento del prodotto (RAEE, Rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche) - Solo Europa

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Le etichette apposte al prodotto, agli accessori e alla documentazione indicano che il prodotto e i suoi accessori elettronici (quali caricatore, cuffie e cavo USB) non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici al termine del loro utilizzo. Per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute, si raccomanda di smaltire questo prodotto separatamente dagli altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in modo responsabile, in modo da permettere il riutilizzo sostenibile dei materiali.

Per informazioni dettagliate sullo smaltimento dell'apparecchiatura e il suo riciclaggio, i privati sono pregati di contattare il proprio rivenditore o le autorità locali.

Le aziende sono pregate di contattare il proprio fornitore e controllare i termini e le condizioni del contratto d'acquisto. Questo prodotto e i suoi accessori non devono essere smaltiti insieme ad altri rifiuti commerciali.

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto - Solo Europa

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata delle batterie esauste.)

Questo contrassegno posto sulla batteria, sul manuale o sull'imballaggio, indica che le batterie contenute in questo prodotto non devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici una volta esauste. Laddove presenti, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che le batterie contengono mercurio, cadmio o piombo sopra i limiti stabiliti nell'ambito della Direttiva CE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite in modo adeguato, tali sostanze possono causare danni alla salute o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e promuovere il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema locale gratuito di ritiro delle batterie esauste.